

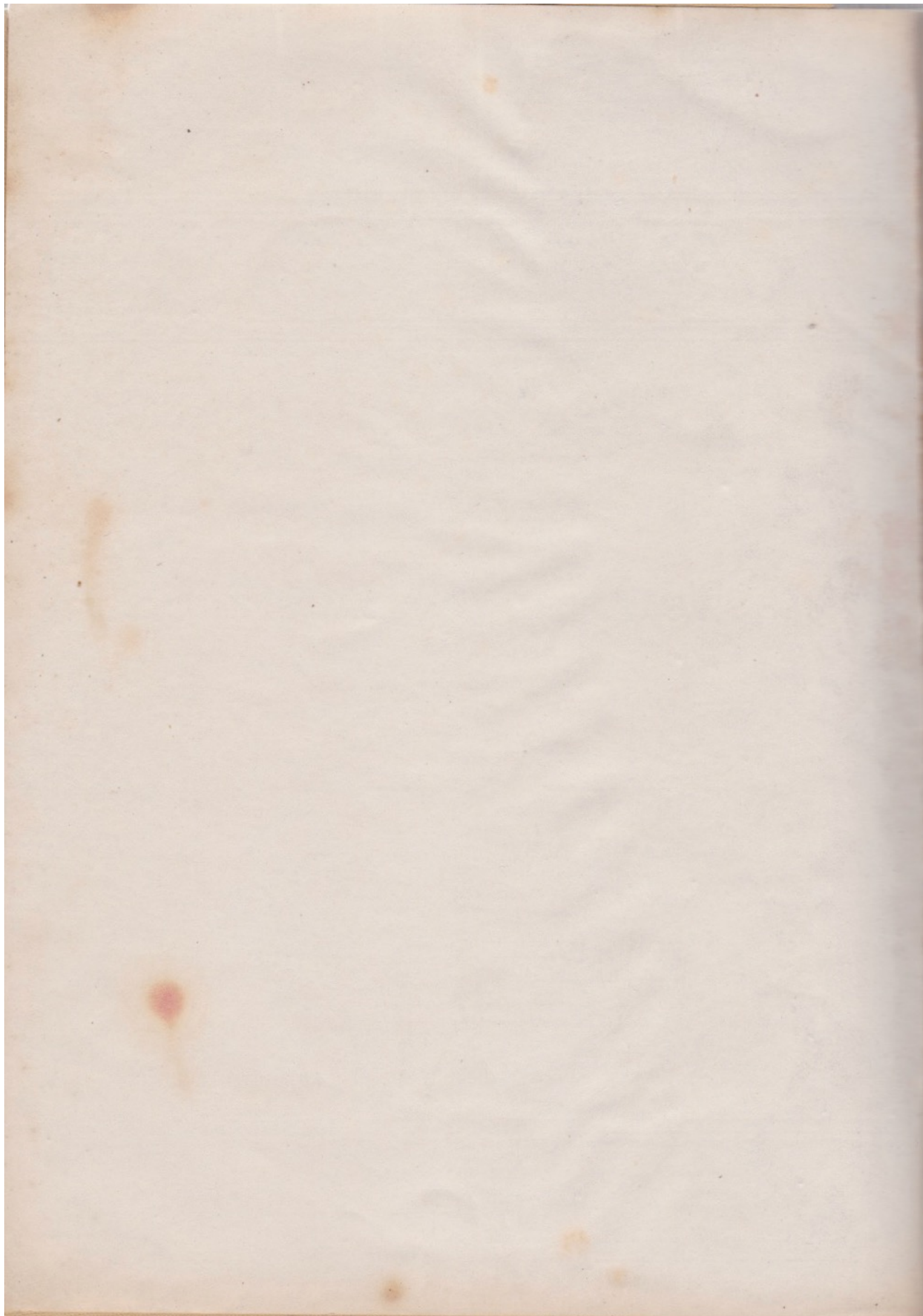


Silberne Medaille Nürnberg 1896.

Illustrierter Katalog mit Preisliste  
der  
Reisszeugfabrik Emskirchen  
**E. BODEN**  
in  
**Emskirchen (Bayern)**

Gegründet 1892.





*178*



Nürnberg 1896.

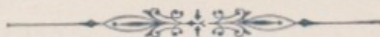
# Catalog mit Preististe

der

# Reisszeugfabrik Emskirchen

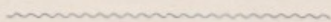
## E. Boden

## Emskirchen-Bayern.



# Fabrik

**guter Schulreisszzeuge in Wilhelmsdorf.**



## Werkstätten

für **Präcisions-Reisszeuge** und **mathematische Instrumente**  
in **Emskirchen.**

— Gegründet 1892. —

— 1892. —







*P. P.*

*Mit Gegenwärtigem gestatte ich mir Ihnen den neuen Preis-Courant über meine Fabrikate zu überreichen und bitte, mich mit Ihren werthen Aufträgen gütigst zu beehren.*

*Das aufstrebende Etablissement mit Motoren-Betrieb, vielen Specialmaschinen u. s. w., welches z. Z. ca. 70 Arbeiter und Arbeiterinnen beschäftigt, arbeitete im Gründungsjahre 1892 mit 6 Mann und liefert sein schnelles Wachsen den deutlichsten Beweis, welche Beliebtheit die nur auf Grundlage der solidesten Ausführung und aus bestem Material angefertigten Fabrikate in dieser kurzen Zeit bei der Kundschaft sich errungen haben.*

*Da auch eigene Vernickelei, Schleiferei, Polirerei, Schreinerei, Buchbinderei u. s. w., sowie ein stets reich assortirtes Lager vorhanden, können selbst grössere Aufträge in kürzester Zeit prompt erledigt werden.*

*Die Versicherung gebend, dass es mein stetes Bestreben sein wird, den Wünschen meiner geehrten Kundschaft gerecht zu werden und dieselbe zur vollsten Zufriedenheit zu bedienen, zeichne*

*Hochachtungsvollst*

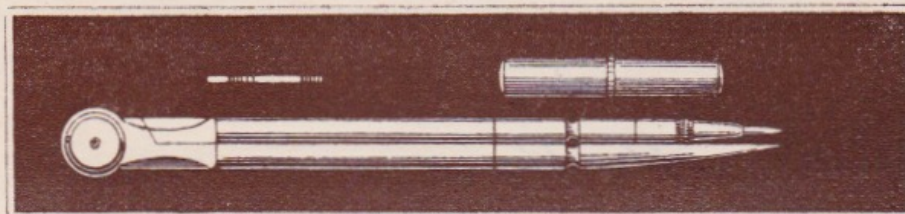
*E. Boden,*  
*Reisszeugfabrik Emskirchen.*

*NB. Die Ausführung des doppelachsigen Zirkels Serie 1100 steht unter deutschem Musterschutz und unter österreichischen Patent.*



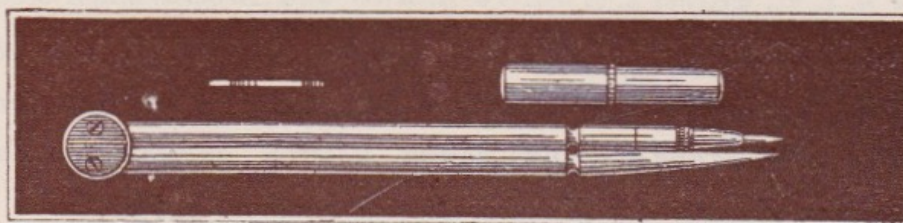
## Schulzirkel.

Vernickelt 12 cm. lang.



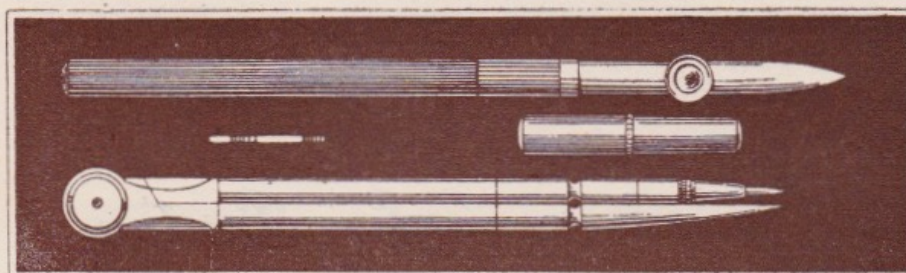
No. 1003.

No. 1000	mit festem Bleieinsatz, lose verpackt	per Dtzd. Mk.
" 1001	dsgl. in Pappschubetuis	" " "
" 1002	dsgl. in Holzkästchen mit Massstab	" " "
" 1003	dsgl. in Pappschubetuis mit Sammtfütterung	" " "
" 1004	dsgl. in polirtem Holzkästchen mit Sammtfütterung und Lineal	" " "



No. 1103.

No. 1100	mit festem Bleieinsatz, doppelachsig, lose verpackt	per Dtzd. Mk.
" 1101	dsgl. in Pappschubetuis	" " "
" 1102	dsgl. in Holzkästchen mit Massstab	" " "
" 1103	dsgl. in Pappschubetuis mit Sammtfütterung	" " "
" 1104	dsgl. in polirtem Holzkästchen mit Sammtfütterung u. Lineal	" " "



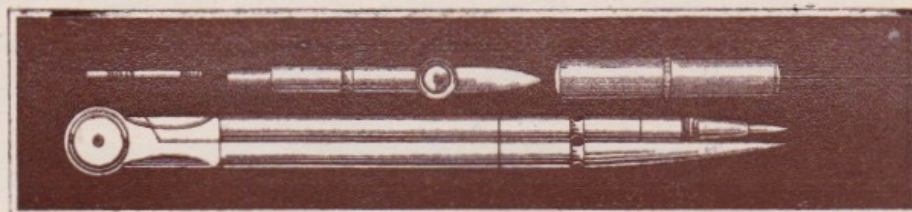
No. 1005.

No. 1005	mit fest. Bleieinsatz u. Reissfeder in Pappschubetuis m. Sammtfütterung	per Dtzd. Mk.
" 1006	dsgl. in polirt. Holzkästchen mit Sammtfütterung und Lineal	" " "
" 1105	dsgl. in Pappschubetuis m. Sammtfütterung	" " "
" 1106	dsgl. in polirt. Holzkästchen mit Sammtfütterung und Lineal	" " "



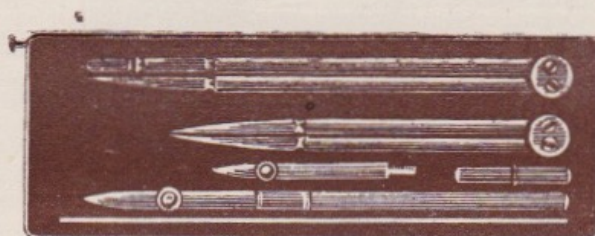
## Schulzirkel.

Vernickelt 12 cm. lang.



No. 1007.

No. 1007	mit auswechselbarem Blei- u. Federeinsatz,	lose verpackt	. . . .	per Dtzd. Mk.
" 1007b	dsgl.	in Holzkästchen mit		
		Maassstab	. . . .	" " "
" 1007c	dsgl.	in Pappschubetuis mit		
		Sammtfütterung	. .	" " "
" 1008	dsgl.	in pol. Holzkästch. mit		
		Sammtfütt. u. Lineal		" " "
" 1107	dsgl.	doppelachsig, lose verpackt	. . . .	" " "
" 1107b	dsgl.	dsgl. in Holzkästchen mit		
		Massstab	. . . .	" " "
" 1107c	dsgl.	dsgl. in Pappschubetuis mit		
		Sammtfütterung	. .	" " "
" 1108	dsgl.	dsgl. in polirt. Holzkästch. m.		
		Sammtfütt u. Lineal		" " "



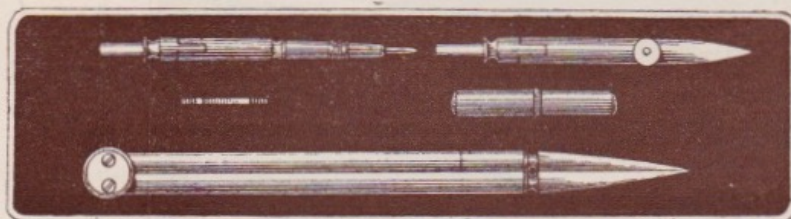
No. 1109.

No. 1109 in abgerundetem Etui mit Stangenverschluss . . . . . per Dutzd. Mk.

## Schulreisszeuge.

in abgerundeten Etuis mit Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.

Zirkellänge 14 cm



No. 1112.

No. 1112 . . . . . per Stück Mk.  
mit festem Nadelfuss per Stück 20 Pf. mehr.

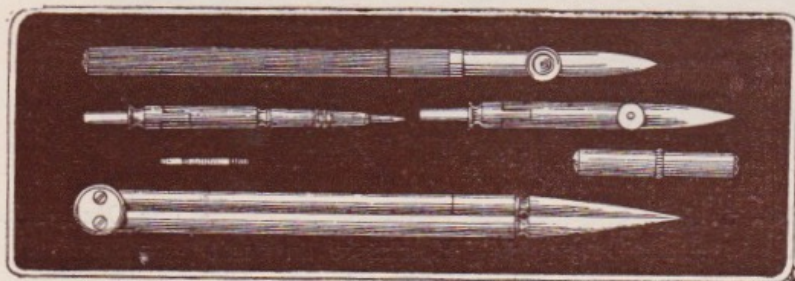
Messing.		
Reissfed. u. Federeinsatz		
ohne	mit	vernick.
Charnir	Charnir	p. Etuis
		mehr
		}



## Schulreisszeuge

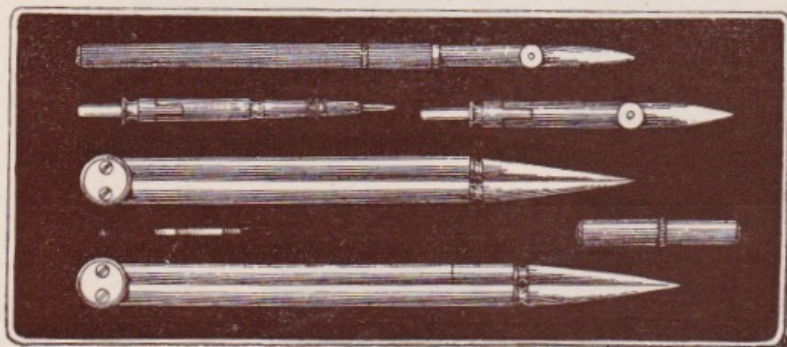
in abgerundeten Etuis mit Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.

Zirkellänge 14 cm.



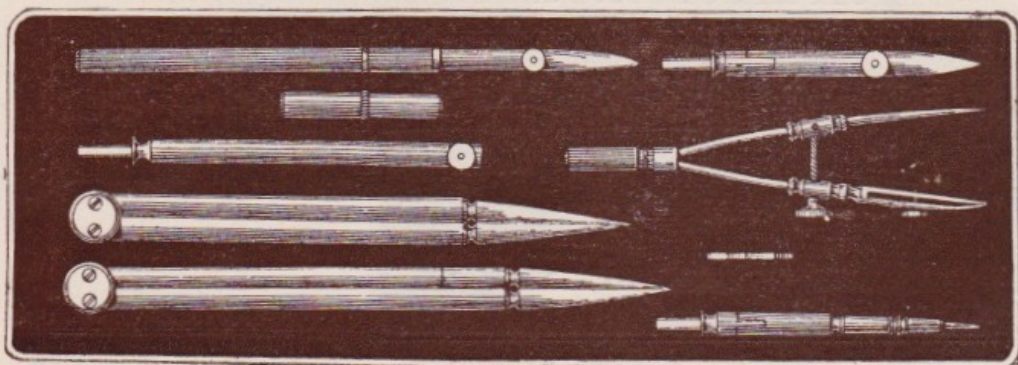
No. 1113.

- No. 1113 . . . . . per Stück Mk.  
 " 1114 Inhalt wie 1113 nebst Verlängerungsstange . . . " " "  
 mit festem Nadelfuss per Stück 20 Pf. mehr.



No 1115.

- No. 1115 . . . . . per Stück Mk.  
 " 1116 dasselbe mit Verlängerungsstange mehr . . . " " "  
 mit festem Nadelfuss per Stück 20 Pf. mehr.



No. 1117.

- No. 1117 . . . . . per Stück Mk.  
 mit festem Nadelfuss per Stück 20 Pf. mehr.

Messing.  
 Reissfed. u. Federeinsatz  
 ohne mit vernick.  
 Charnir Charnir p. Etui  
 mehr

170

230

210

280

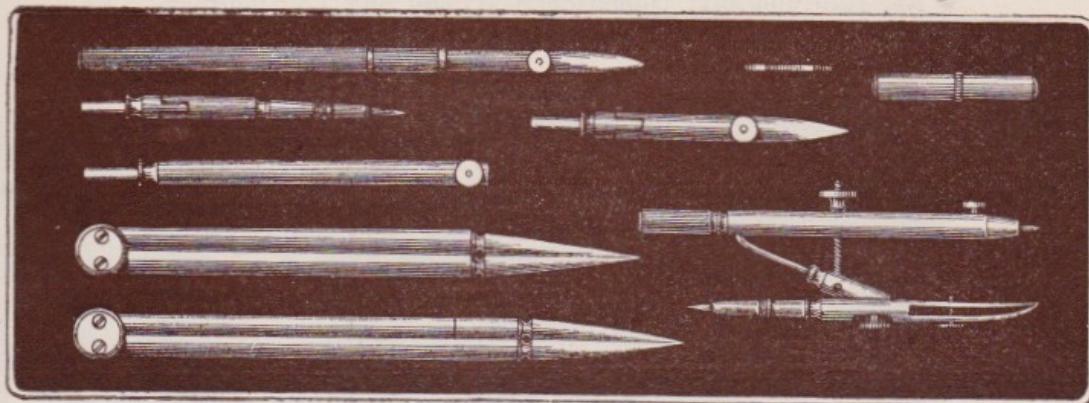
280

340



## Schulreisszeuge

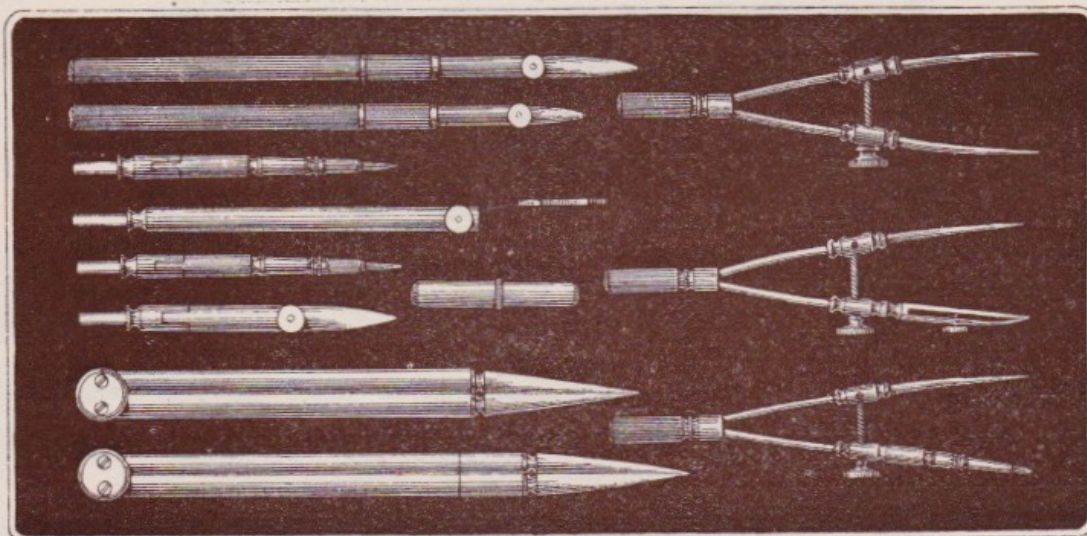
in abgerundeten Etuis mit Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.



No. 1118.

Messing. Reissfed. u. Federeinsatz		
ohne Charnir	mit Charnir	vernick. p. Etui mehr
320	380	

No. 1118 . . . . . per Stck. Mk.  
mit festem Nadelfuss per Stück 20 Pf. mehr.



No. 1124.

Messing. Reissfed. u. Federeinsatz		
ohne Charnir	mit Charnir	vernick. p. Etui mehr
430	540	

No. 1120 enth. Einsatzzirkel m. 4 Einsätzen und 1 Reissfeder . per Stck. Mk.  
 „ 1121 „ „ „ 4 „ Handz. „ 1 „ „ „ „  
 „ 1122 „ „ „ 4 „ „ Drahtfederzirkel  
 und 2 Reissfedern . . . . . „ „ „  
 „ 1123 enth. Einsatzzirkel m. 4 Einsätzen Handzirkel, Umdreh-  
 zirkel und 2 Reissfedern . . . . . „ „ „  
 „ 1124 wie Abbildung . . . . . „ „ „  
 Mit Winkel, Lineal, Transporteur im Deckel eingelegt, nebst Tuschnäpfchen  
 stellt sich das Etui dieser Serie um 30 Pf. höher!



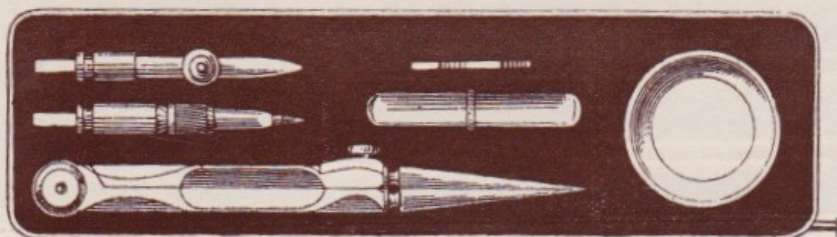
## Schulreisszeuge.

Abgerundete Etuis mit Papier überzogen und Stangenverschluss.

No. 1010 und 1011 jedoch ohne Winkel und Transporteur.

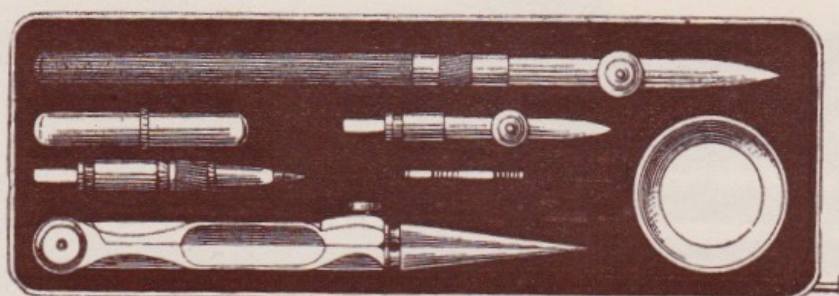
Winkel, Lineal und Transporteur in Deckel eingelegt.

**Vernickelt.**



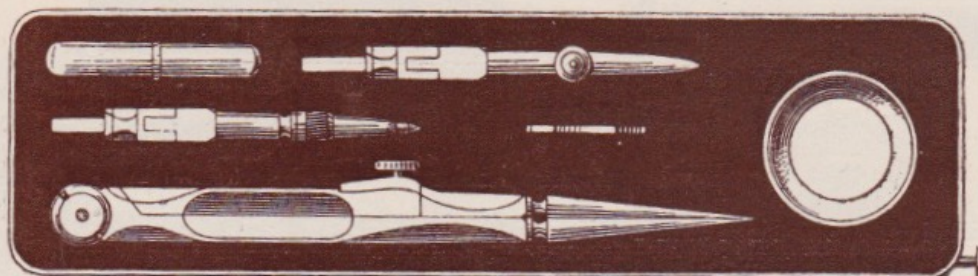
No. 1010.

No. 1010 Zirkellänge 9 cm. mit Lineal in Etui eingelassen . . . . . per Stck. Mk. *85*



No. 1011.

No. 1011 Zirkellänge 9 cm., mit Lineal im Etui eingelassen . . . . . per Stck. Mk. *715*



No. 1012 u. 1022.

No. 1012 Zirkellänge 11 cm. . . . . per Stück Mk.

" 1012n	"	11	" mit festem Nadelfuss	"	"	"
" 1022	"	14	"	"	"	"
" 1022n	"	14	" mit festem Nadelfuss	"	"	"

Reissfedern  
und Federeinsätze

ohne Charnir	mit Charnir u. Etuis mit Leder- imitation überzogen
-----------------	--

<i>140</i>	
<i>180</i>	<i>220</i>
<i>180</i>	<i>210</i>
<i>225</i>	<i>250</i>

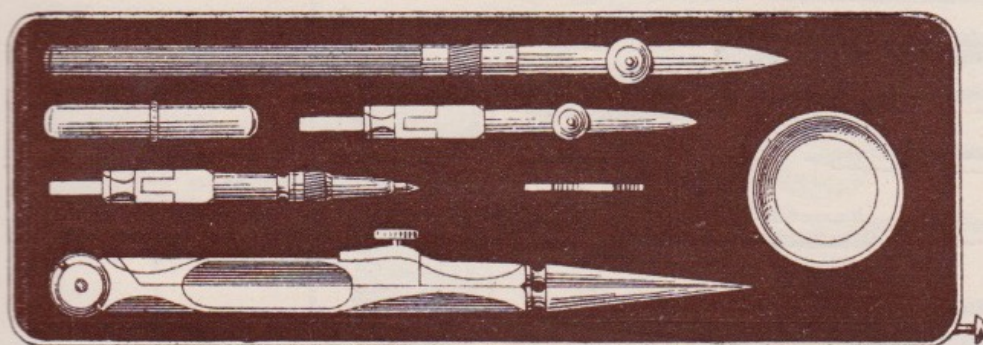


# Schulreisszeuge.

Abgerundete Etais mit Papier überzogen und Stangenverschluss.

Winkel, Lineal und Transporteur im Deckel eingelegt.

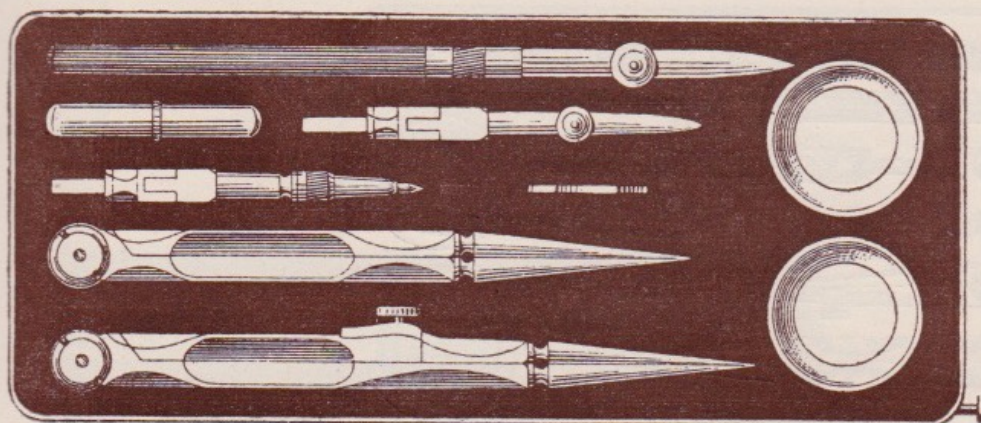
**Vernickelt.**



No. 1013 und 1023.

No.	1013	Zirkellänge	11 cm.	per Stück	Mk.
"	1013n	"	11 " mit festem Nadelfuss	"	"
"	1023	"	14 " . . . . .	"	"
"	1023n	"	14 " mit festem Nadelfuss	"	"
"	1014	Zirkellge	11 cm., wie 1013, jed. m. Verlängerungsst.	"	"
"	1014n	"	11 " " 1013n dsgl.	"	"
"	1024	"	14 " " 1023 dsgl.	"	"
"	1024n	"	14 " " 1023n dsgl.	"	"

Reissfedern und Federeinsätze	
ohne Charnir	mit Charnir u. Etuis mit Leder- imitation überzogen



No. 1015 und 1025.

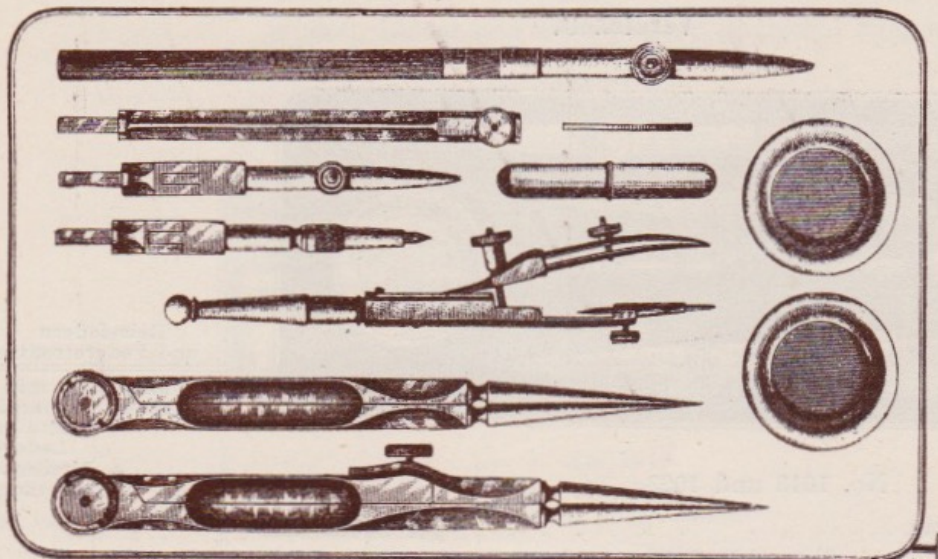
No. 1015	Zirkellänge	11 cm.			per Stück	Mk.
" 1015n	"	11 "	mit festem Nadelfuss		"	"
" 1025	"	14 "			"	"
" 1025n	"	14 "	mit festem Nadelfuss		"	"
" 1016	Zirkellge.	11 cm.,	wie 1015 jed. m Verlängerungsst.		"	"
" 1016n	"	11 "	" 1015n	dsgl.	"	"
" 1026	"	14 "	" 1025	dsgl.	"	"
" 1026n	"	14 "	" 1025n	dsgl.	"	"

2 40	3 40
2 80	2 40
2 80	2 80
3 20	3 20
2 20	3 20
3 10	4 20
3 10	
3 40	



## Schulreisszeuge.

Abgerundete Etais mit Papier überzogen und Stangenverschluss.  
Winkel, Lineal und Transporteur im Deckel eingelegt.  
**Vernickelt.**



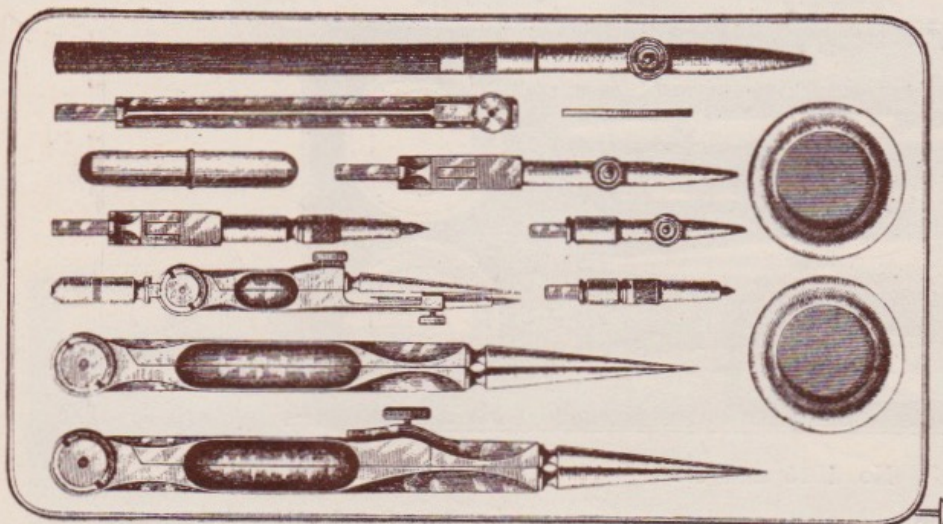
No. 1017 und 1027.

No.	1017	Zirkellänge	11 cm.			per Stück	Mk.
"	1017n	"	11	"	mit festem Nadelfuss	"	"
"	1027	"	14	"	"	"	"
"	1027n	"	14	"	mit festem Nadelfuss	"	"
"	1018	wie 1017 jedoch	1		Reissfeder mehr	"	"
"	1018n	" 1017n	" 1	"	"	"	"
"	1028	" 1027	" 1	"	"	"	"
"	1028n	" 1027n	" 1	"	"	"	"

### Reissfeder und Federeinsätze

ohne Charnir	mit Charnir u. Etais mit Lederimitation überzogen
--------------	---

3,50	—
3,90	4,50
3,95	4,55
4,40	5,00
3,80	—
4,20	5,10
4,25	5,15
4,70	5,60



No. 1019 und 1029.

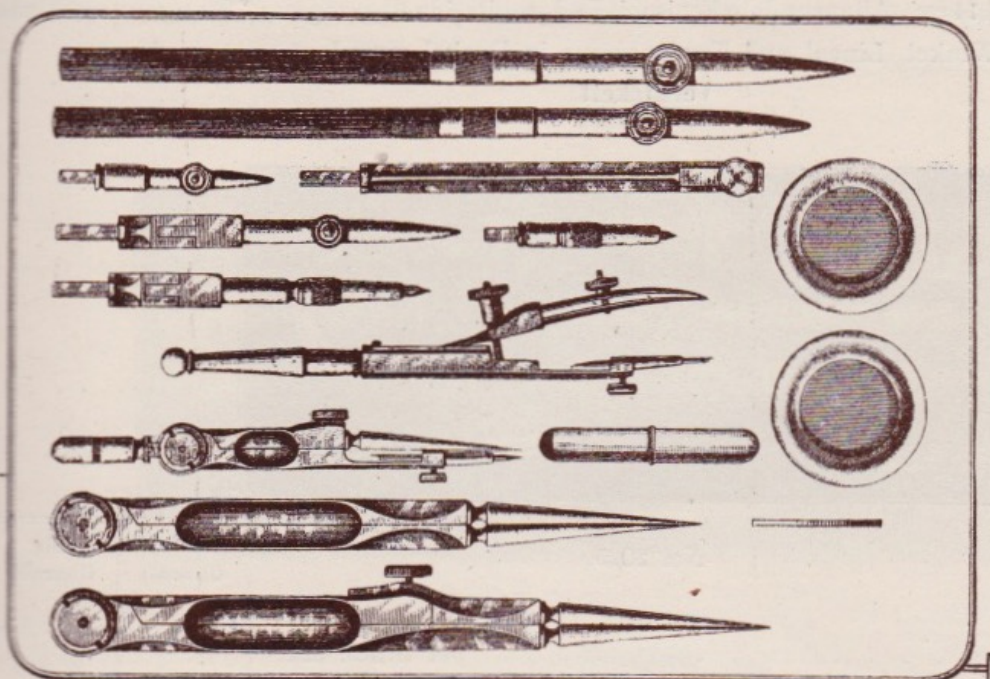
No.	1019	Zirkellänge	11 cm.			per Stück	Mk.
"	1019n	"	11	"	mit festem Nadelfuss	"	"
"	1029	"	14	"	"	"	"
"	1029n	"	14	"	mit festem Nadelfuss	"	"
"	1020	wie 1019 jedoch	1		Reissfeder mehr	"	"
"	1020n	" 1019n	" 1	"	"	"	"
"	1030	" 1029	" 1	"	"	"	"
"	1030n	" 1029n	" 1	"	"	"	"

3,50	—
3,90	4,50
3,95	4,55
4,40	5,00
3,80	—
4,20	5,10
4,25	5,15
4,70	5,60



## Schulreisszeuge.

Abgerundete Etais mit Papier überzogen und Stangenverschluss.  
Winkel, Lineal und Transporteur im Deckel eingelegt.  
**Vernickelt.**



No. 1021 und 1031.

No.	1121	Zirkellänge	11 cm		per Stück	Mk.
"	1021n	"	11	mit festem Nadelfuss	"	"
"	1031	"	14	"	"	"
"	1031n	"	14	mit festem Nadelfuss	"	"

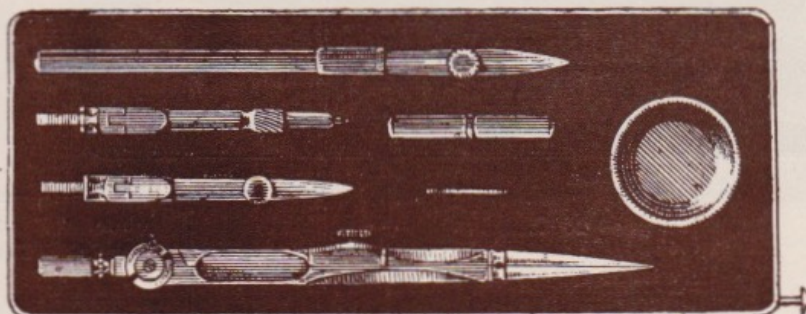
Reissfeder  
und Federeinsätze

ohne Charnir	mit Charnir u. Etais mit Leder- imitation überzogen
5 —	—
5 40	6 30
5 45	6 35
5 90	6 80

## Schulreisszeuge

mit Vasenkopf und runden Spitzen.

Zirkellänge ohne Kapsel 14 cm. Abgerundete Etais mit Lederimitation überzogen u. Stangenverschluss.  
Winkel, Lineal und Transporteur in Deckel eingelegt.  
**Vernickelt.**



No 2023.

No.	2022	Inhalt wie 2023,	jedoch	ohne Reissfeder	per Stück	Mk.
"	2022N	"	2022,	mit festem Nadelfuss	"	"
"	2023	wie Abbildung	"	"	"	"
"	2023N	"	jedoch	mit festem Nadelfuss	"	"
"	2024	Inhalt wie 2023,	"	Verlängerungsstange mehr	"	"
"	2024N	"	2024,	festem Nadelfuss	"	"

ohne Charnir	mit Charnir
1 95	2 25
2 40	2 70
2 25	2 85
2 70	3 20
2 60	3 20
3 05	3 65



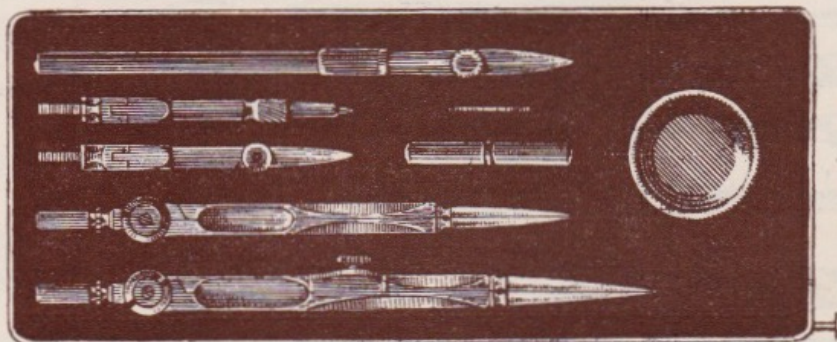
## Schulreisszeuge

mit Vasenkopf und runden Spitzen.

Zirkellänge ohne Kapsel 14 cm. Abgerundete Etais mit Lederimitation überzogen u. Stangenverschluss.

Winkel, Lineal und Transporteur in Deckel eingelegt.

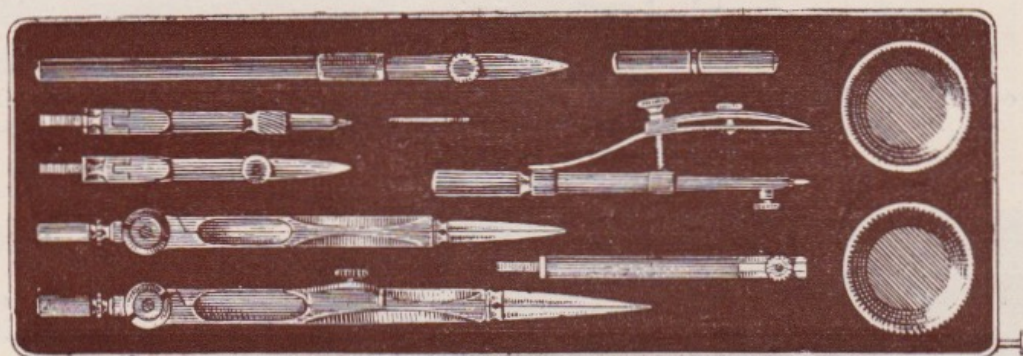
Vernickelt.



No. 2025.

No.	Description	per Stück	Mk.
No. 2025	wie Abbildung		
„ 2025N	„ 2025, jedoch mit festem Nadelfuss	„ „ „	
„ 2026	Inhalt wie 2025, jedoch Verlängerungsstange mehr	„ „ „	
„ 2026N	„ „ 2026, „ mit festem Nadelfuss	„ „ „	

ohne Charnir	mit Charnir
3 10	3 70
3 35	4 15
3 45	4 85
3 90	4 50



No 2027.

No.	Description	per Stück	Mk.
No. 2027	wie Abbildung		
„ 2027N	„ „ jedoch mit festem Nadelfuss	„ „ „	
„ 2028	„ 2027, „ 1 Reissfeder mehr	„ „ „	
„ 2028N	„ 2027N, „ 1 „	„ „ „	

ohne Charnir	mit Charnir
—	4 60
4 45	5 05
4 30	5 20
4 75	5 65

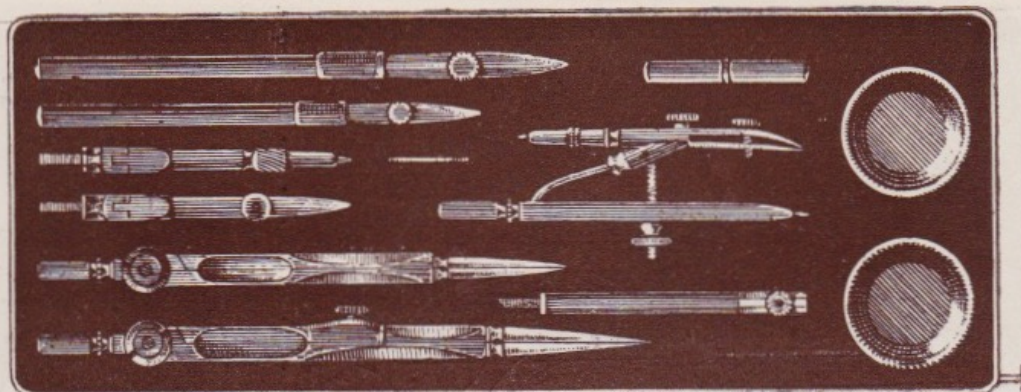


## Schulreisszeuge

mit Vasenkopf und runden Spitzen.

Zirkellänge ohne Kapsel 14 cm. Abgerundete Etais in Lederimitation überzogen u Stangenverschluss Winkel, Lineal und Transporteur im Deckel eingelegt.

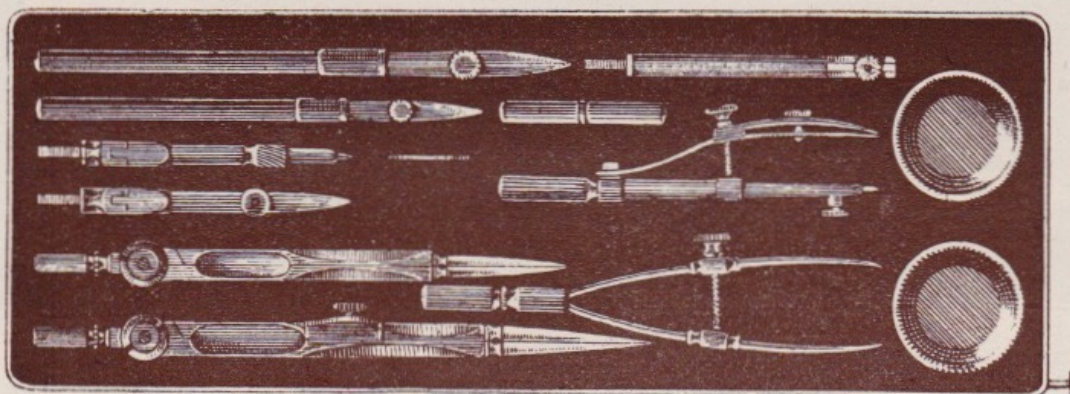
Vernickelt.



No. 2029.

No. 2029 wie Abbildung . . . . . per Stück Mk.  
 „ 2029n „ „ jedoch mit festem Nadelfuss . . . „ „ „

ohne Charnir	mit Charnir
21,70	560
513	605



No. 2030.

No. 2030 wie Abbildung . . . . . per Stück Mk.  
 „ 2030n „ „ jedoch mit festem Nadelfuss . . . „ „ „

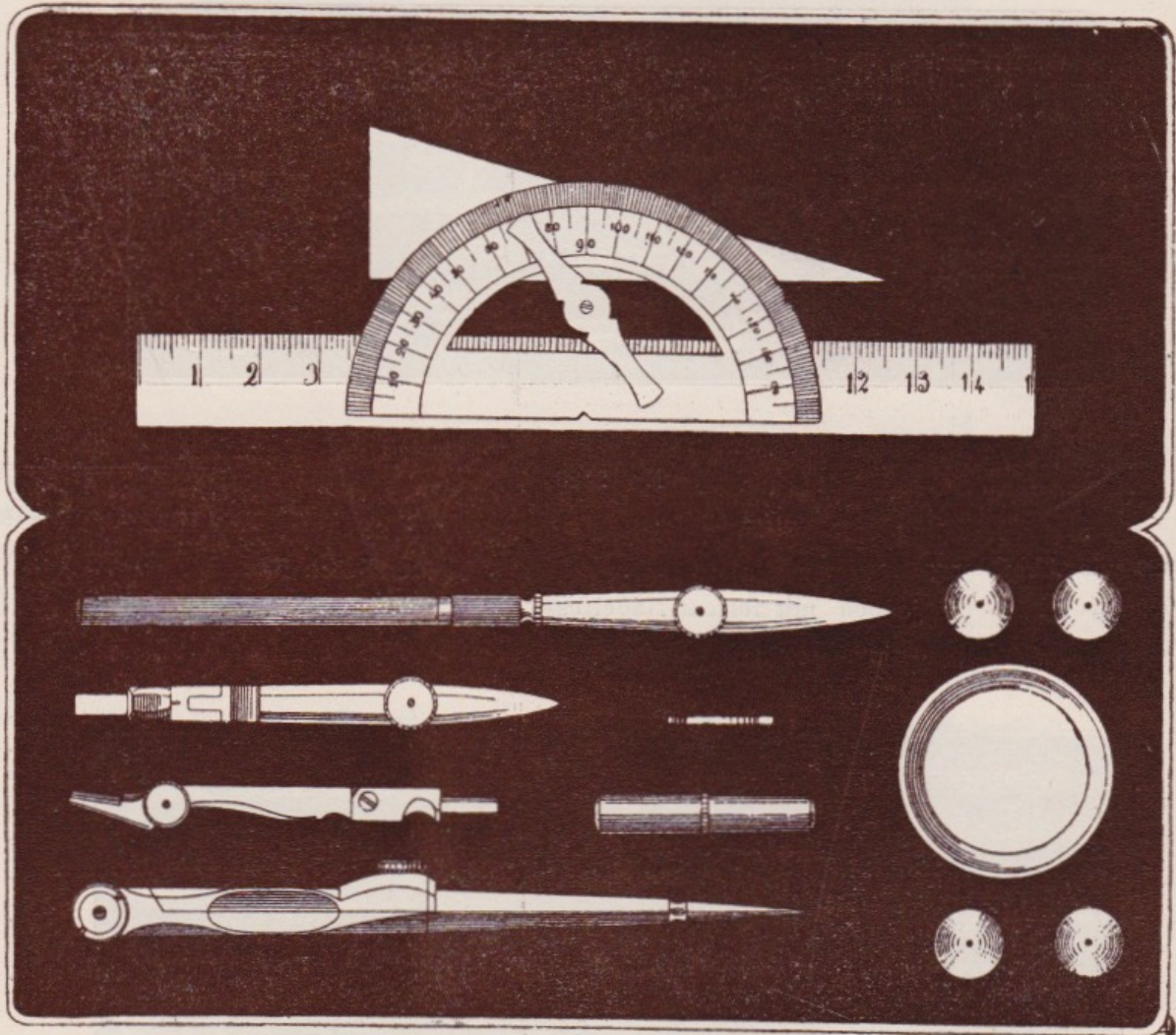
ohne Charnir	mit Charnir
5,00	590
545	635



## Gewerbeschulreisszeuge.

Abgerundete Etais mit Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.  
Winkel, Lineal und Transporteur in Deckel eingelegt. Zirkellänge 13 cm.  
Reissfeder und Federeinsätze ohne Charnir.

**Messing.**



No. 1041.

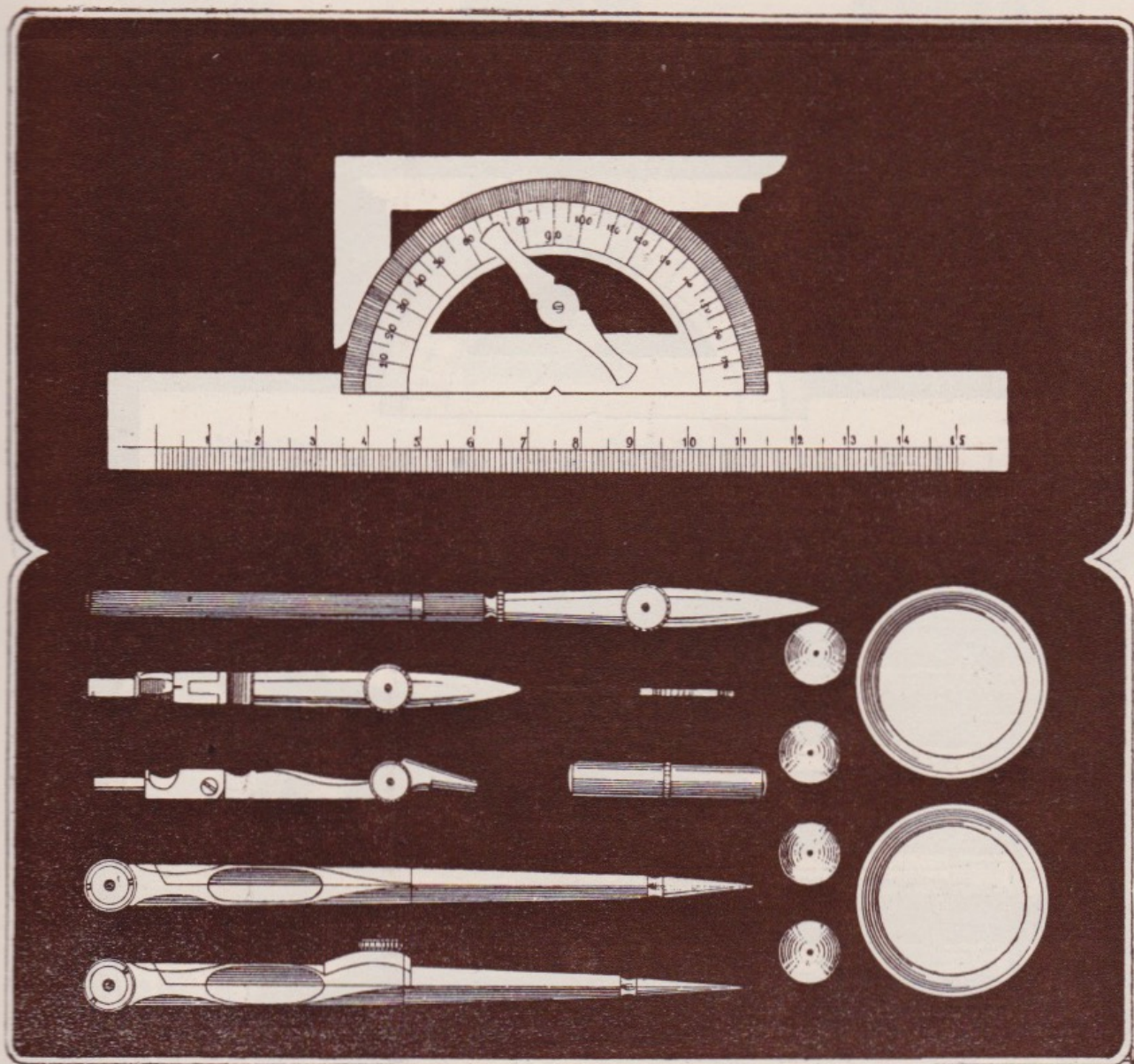
No. 1040	Inhalt wie 1041 aber ohne Reissfeder . . . . .	per Stück	Mk. 2 30
„ 1041	wie Abbildung . . . . .	„ „	2 80
„ 1042	„ 1041 jedoch Verlängerungsstange mehr . . . . .	„ „	3 20



## Gewerbeschulreisszeuge.

Abgerundetes Etuis in Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.  
Winkel, Lineal und Transporteur im Deckel eingelegt. Zirkellänge 13 cm.  
Reissfeder und Federeinsätze ohne Charnir.

Messing.



No. 1043.

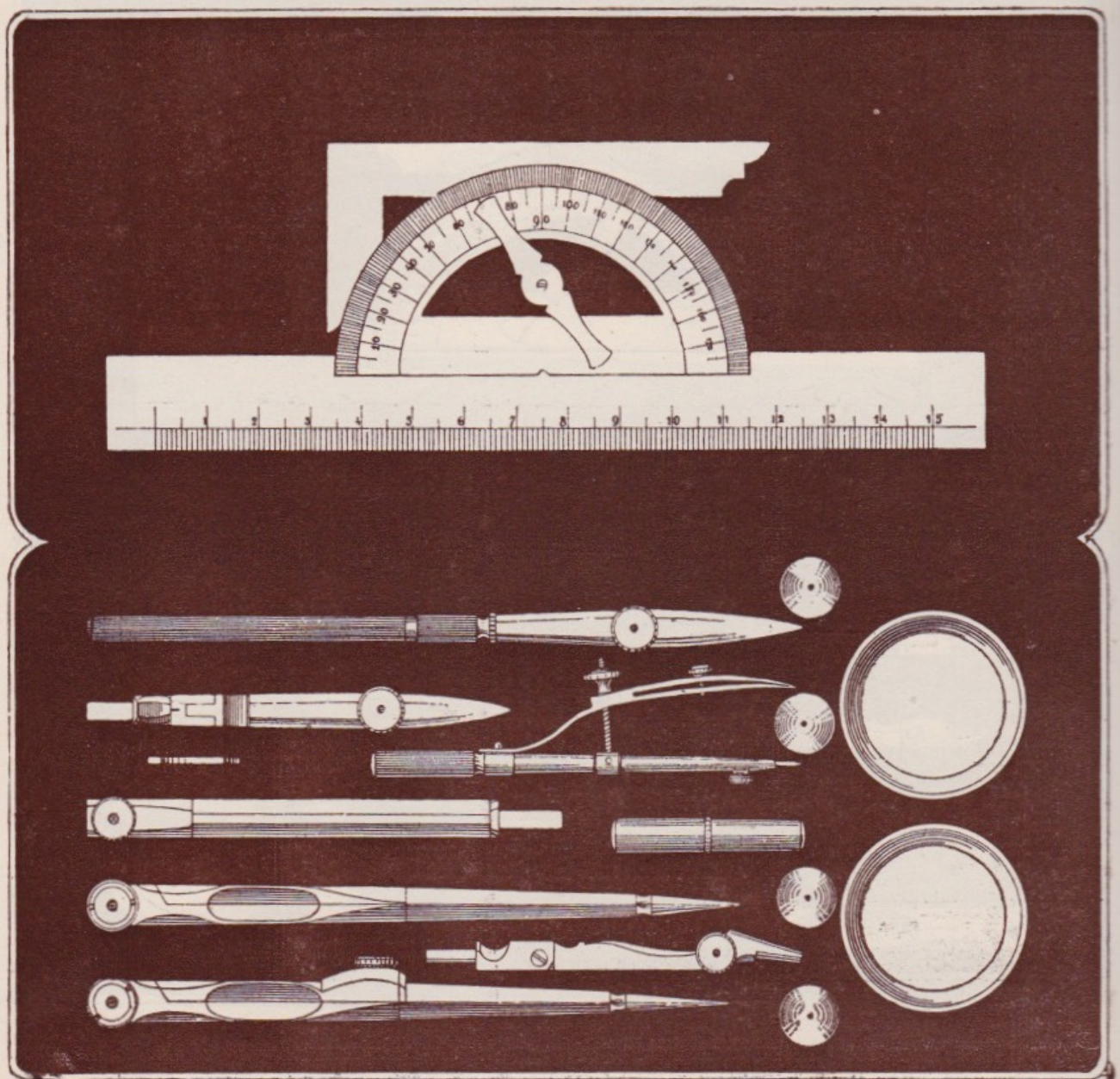
No. 1043 wie Abbildung . . . . .	per Stück Mk.	3 65
„ 1044 wie 1043 jedoch Verlängerungsstange mehr . . . . .	„ „ „	4 05



## Gewerbeschulreisszeuge.

Abgerundete Etnis mit Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.  
Winkel, Lineal und Transporteur in Deckel eingelegt. Zirkellänge 13 cm.  
Reissfeder und Federeinsätze ohne Charnir.

**Messing.**



No. 1045.

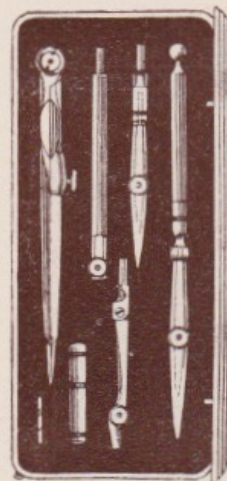
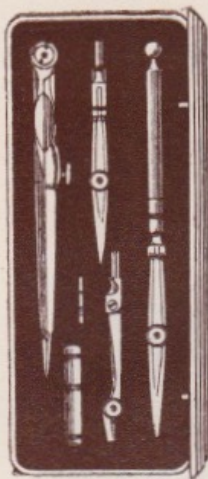
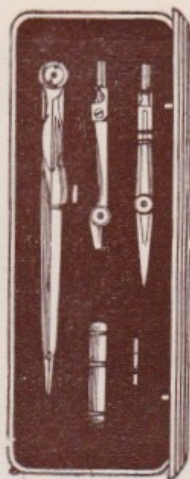
Nr. 1045 . . . . . per Stück Mk. 5/—



## Gewerbeschulreisszeuge

mit 12 cm langen Zirkeln in abgerundeten Etuis mit Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.

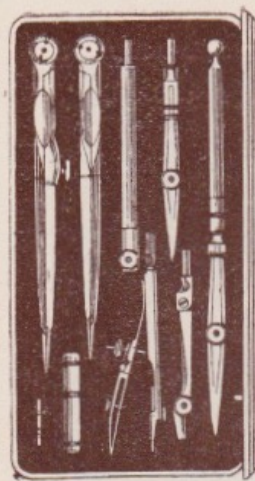
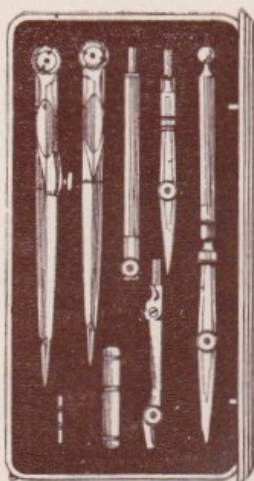
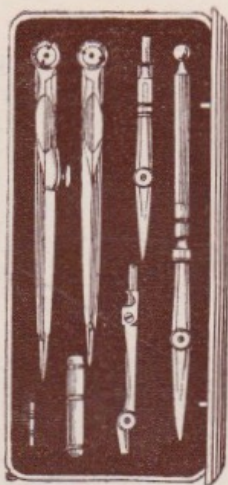
Reissfedern und Federeinsätze mit Charnir.



	Mess.	Neus.
Nr. 1501 . .	Mk. 215	243

	Mess.	Neus.
No. 1502 . .	Mk. 280	313

	Mess.	Neus.
No. 1503 . .	Mk. 305	343



	Mess.	Neus.
No. 1504 . .	Mk. 370	410

	Mess.	Neus.
No. 1505 . .	Mk. 395	443

	Mess.	Neus.
No. 1506 . .	Mk. 510	560

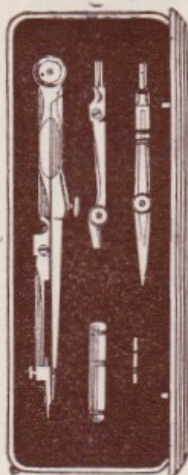
Mit Winkel, Lineal und Transporteur per Stück 30 Pf. mehr.



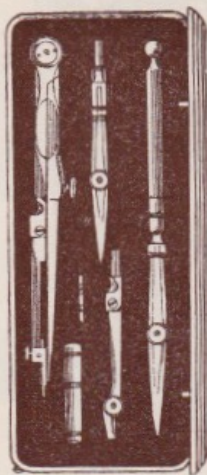
## Gewerbeschulreisszeuge

mit 12 cm langen Zirkeln mit festem Nadelfuss in abgerundeten Etais mit Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.

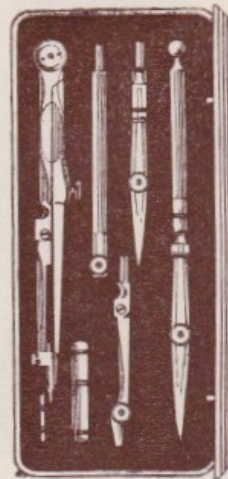
Reissfedern und Federeinsätze mit Charnir.



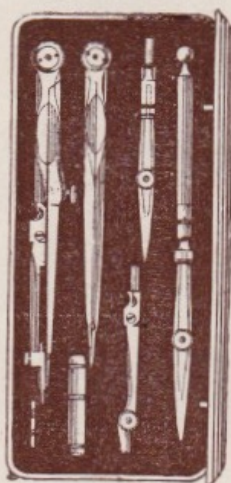
		Mess.	Neus.
No. 1501a	. Mk.	245	280



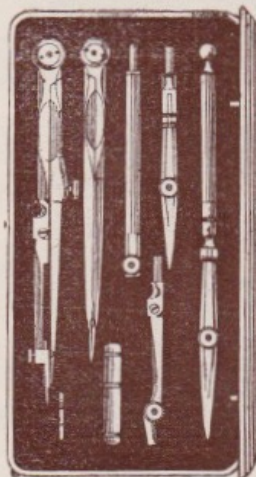
		Mess.	Neus.
No. 1502a	. Mk.	310	350



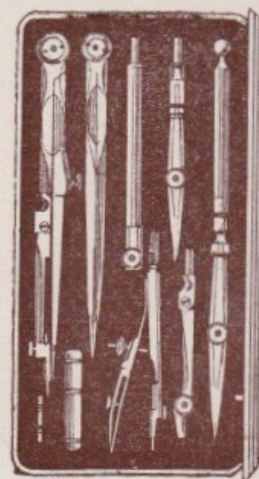
		Mess.	Neus.
No. 1503a	. Mk.	325	380



		Mess.	Neus.
No. 1504a	. Mk.	4—	443



		Mess.	Neus.
No. 1505a	. Mk.	425	475



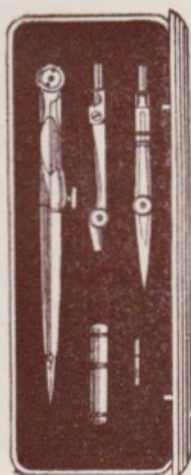
		Mess.	Neus.
No. 1506a	. Mk.	540	600

Mit Winkel, Lineal und Transporteur per Stück 30 Pf. mehr.

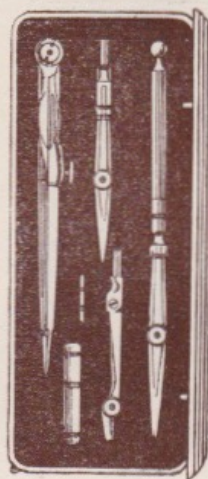


# Reisszeuge

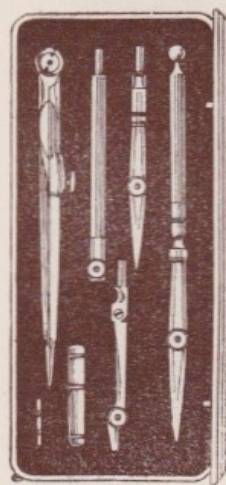
nach Wiener Art, Etuis abgerundet mit Papier überzogen und Stangenverschluss.  
Reissfedern und Federeinsätze mit Charnir.



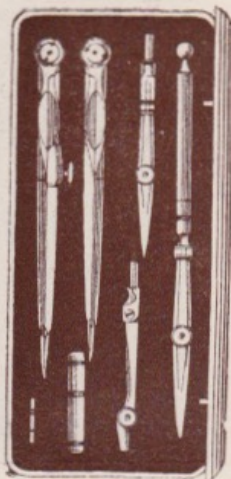
			Vern.	Neus.
No. 1/8	. .	Mk.	205	245



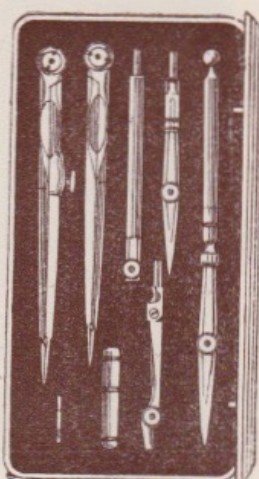
			Vern.	Neus.
No. 1/4	. .	Mk.	280	320



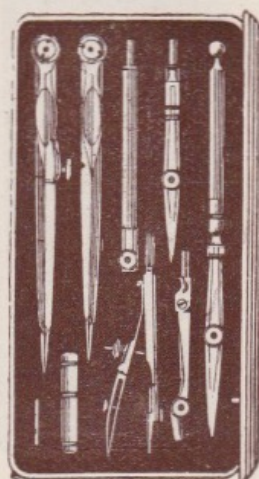
			Vern.	Neus.
No. 1/3	. .	Mk.	305	345



			Vern.	Neus.
No. 2/3	. .	Mk.	370	410



			Vern.	Neus.
No. 1/2	. .	Mk.	390	435

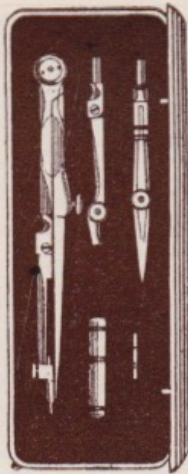


			Vern.	Neus.
No. 1/1	. .	Mk.	450	495

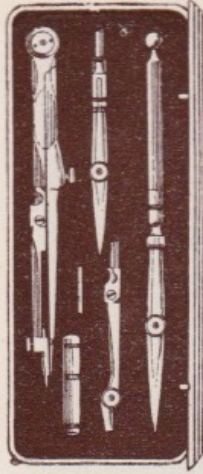


## Reisszeuge

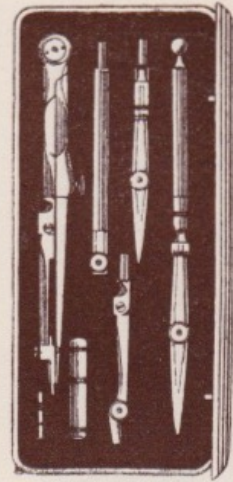
nach Wiener Art, Etuis abgerundet mit Papier überzogen und Stangenverschlüss.  
Reissfedern und Federeinsätze mit Charnir.



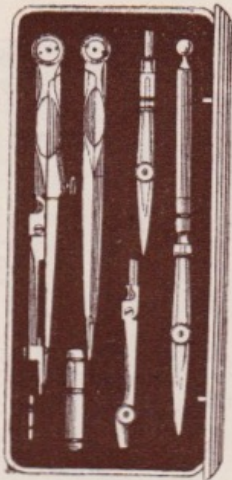
	Vern.	Neus.
No. 1/8N . .	Mk. 245	290



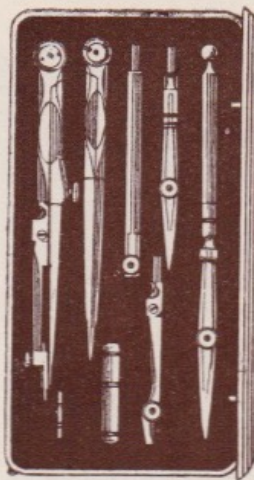
	Vern.	Neus.
No. 1/4N . .	Mk. 320	360



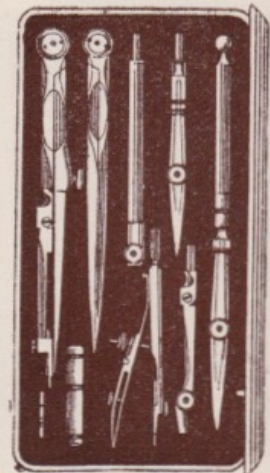
	Vern.	Neus.
No. 1/3N . .	Mk. 345	390



	Vern.	Neus.
No. 2/3N . .	Mk. 470	485



	Vern.	Neus.
No. 1/2N . .	Mk. 475	490



	Vern.	Neus.
No. 1/1N . .	Mk. 490	615



## Reisszeuge.

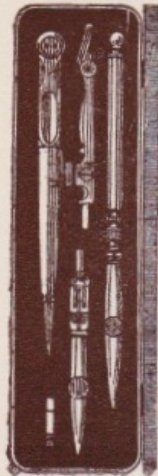
Aarau Form

Serie 600 (IV Qual.) ohne Charnirfedern, Etui mit Lederimitation überzogen; Serie 700 (III Qual.); 800 (II Qual.) sowie 900 (I Qual.) mit Charnirfedern, Etui mit Leder überzogen und mit Seidendeckel. Zirkellänge 14 cm.



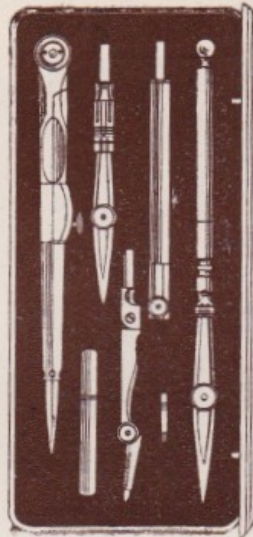
910

No.	Mess.	Neus.
610	Mk.	
710	"	
810	"	
910	"	



911

No.	Mess.	Neus.
611	Mk.	
711	"	
811	"	
911	"	



912

No.	Mess.	Neus.
612	Mk.	
712	"	
812	"	
912	"	



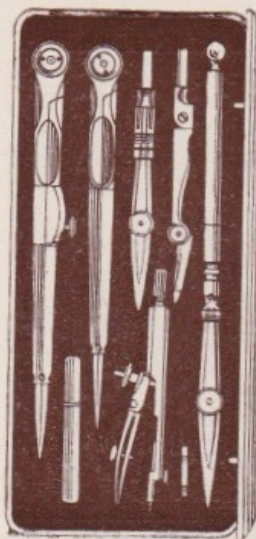
913

No.	Mess.	Neus.
613	Mk.	
713	"	
813	"	
913	"	



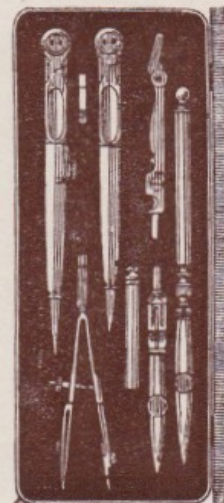
914

No.	Mess.	Neus.
614	Mk.	
714	"	
814	"	
914	"	



915

No.	Mess.	Neus.
615	Mk.	
715	"	
815	"	
915	"	
mit Verlängerungs- stange 30—60 Pf. mehr.		



916

No.	Mess.	Neus.
716	Mk.	
816	"	
916	"	



# Reisszeuge.

Aarauer Form.

Zirkellänge 14 cm mit Stahlgang und Charnirfedern, in Etuis mit Leder überzogen, Seidendeckel und Stangenverschluss.

Serie 700 = III. Qual. Serie 800 = II. Qual. Serie 900 = I. Qual.



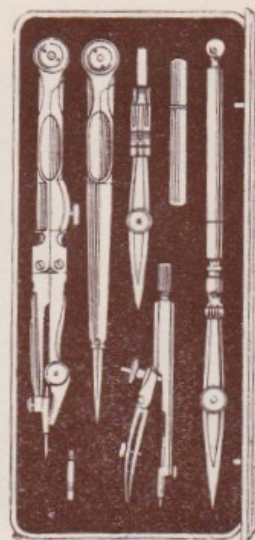
920



921



922



923

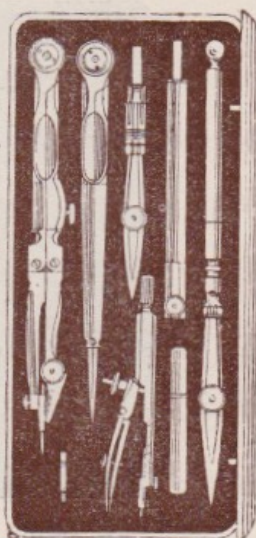
	Mess.	Neus.
No. 720 Mk.		
" 820 "		
" 920 "		

	Mess.	Neus.
No. 721 Mk.		
" 821 "		
" 921 "		

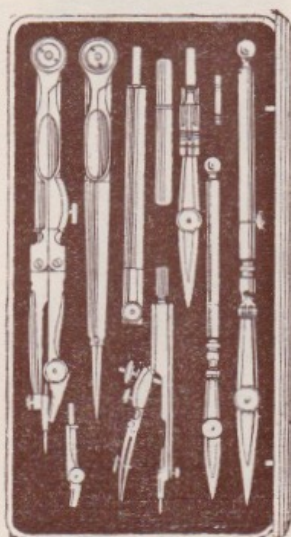
No. 722 Neus. Mk.		
" 822 "		
" 922 "		

No. 723 Neus. Mk.		
" 823 "		
" 923 "		

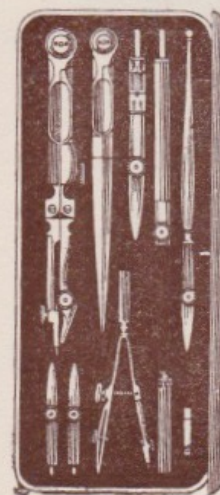
mit Einsatzspitze per Stück 40 - 60 Pf. mehr.



924



925



926

No. 724 Neus	Mk.
" 824 "	
" 924 "	

No. 725 Neus.	Mk.
" 825 "	
" 925 "	

No. 726 Neus.	Mk.
" 826 "	
" 926 "	

mit Einsatzspitze per Stück 40 60 Pf. mehr.



# Reisszeuge.

Aaraauer Form.

Zirkellänge 14 cm mit Stahlgang und Charnirfedern, in Etuis mit Leder überzogen, Seidendeckel und Stangenverschluss.

Serie 700 = III. Qual. Serie 800 = II. Qual. Serie 900 = I. Qual.

Neusilber.



928

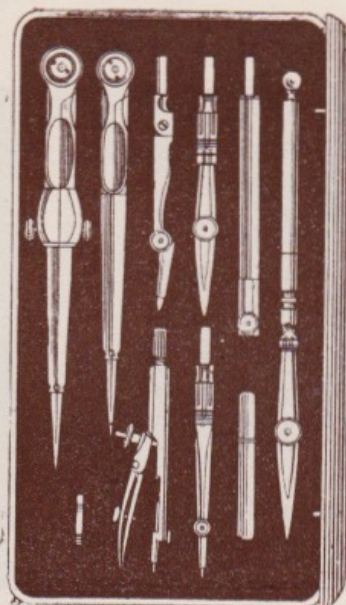
No. 728 . . . . . Mk.  
" 828 . . . . . "  
" 928 . . . . . "

ohne Handzirkel Mk. bis  
Mk. weniger.



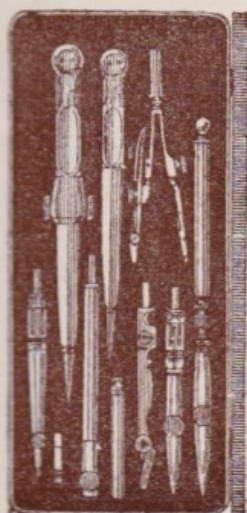
929

No. 729 . . . . . Mk.  
" 829 . . . . . "  
" 929 . . . . . "



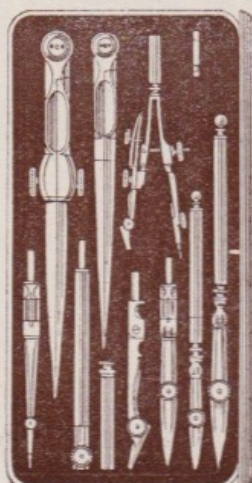
930

No. 730 . . . . . Mk.  
" 830 . . . . . "  
" 930 . . . . . "



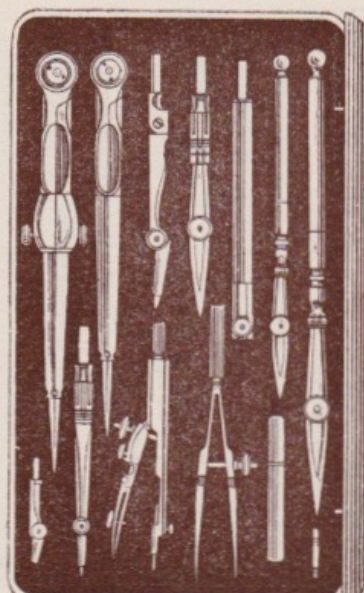
931

No. 731 . . . . . Mk.  
" 831 . . . . . "  
" 931 . . . . . "



932

No. 732 . . . . . Mk.  
" 832 . . . . . "  
" 932 . . . . . "



933

No. 733 . . . . . Mk.  
" 833 . . . . . "  
" 933 . . . . . "

Obige Reisszeuge werden auch in fein polirten Nussbaum- oder Mahagonikästen geliefert und kosten per Stück 3—5 Mark mehr.



## Reisszeuge.

Aarau Form.

Zirkellänge 14 cm mit Stahlgang und Charnirfeder, in Etuis mit Leder überzogen, Seidendeckel und Stangenverschluss.

Serie 800 = II. Qual. Serie 900 = I. Qual.

Neusilber.



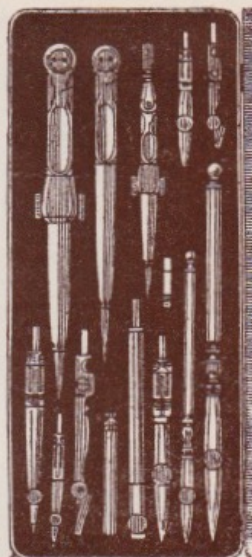
935

No. 835 . . Mk.  
" 935 . . "



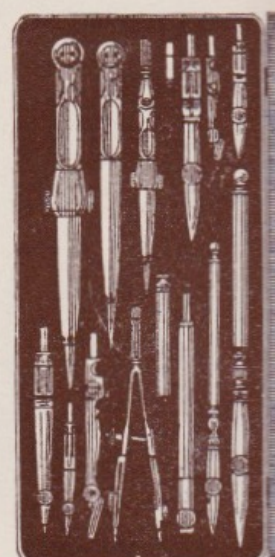
936

No. 836 . . Mk.  
" 936 . . "



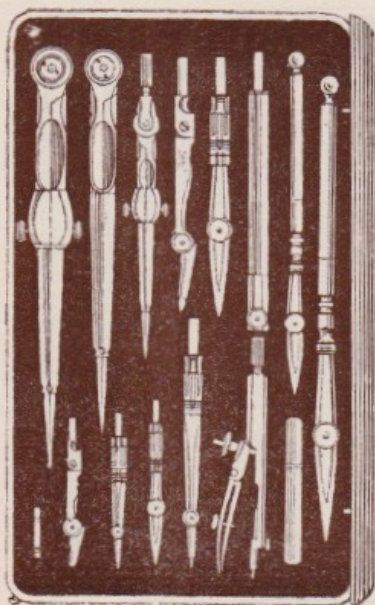
937

No. 837 . . Mk.  
" 937 . . "



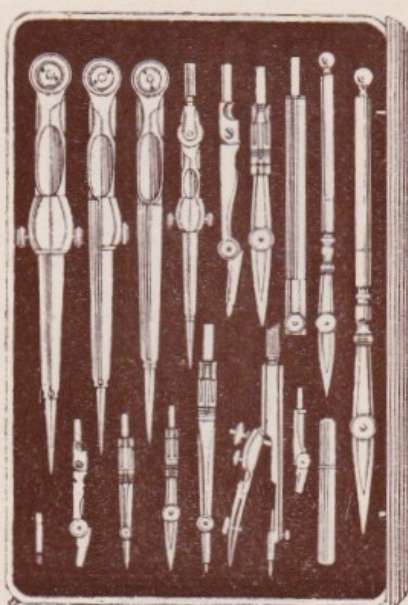
938

No. 838 . . Mk.  
" 938 . . "



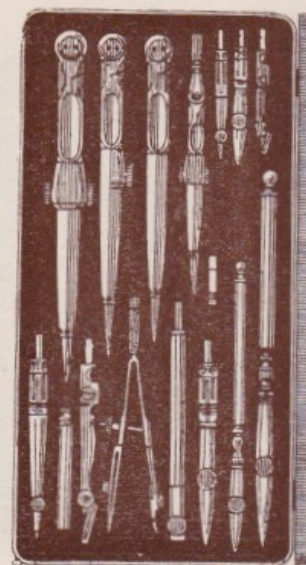
939

No. 839 . . . . . Mk.  
" 939 . . . . . "



940

No. 840 . . . . . Mk.  
" 940 . . . . . "



941

No. 841 . . . . . Mk.  
" 941 . . . . . "

Obige Reisszeuge werden auch in fein polirten Nussbaum- oder Mahagonikästen geliefert und kosten per Stück 4—7 Mark mehr.



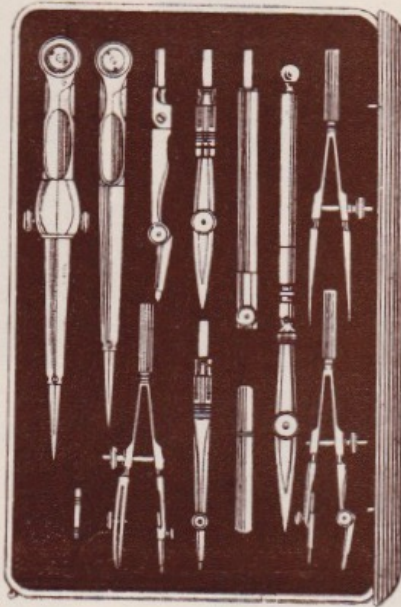
# Reisszeuge.

Aarauer Form.

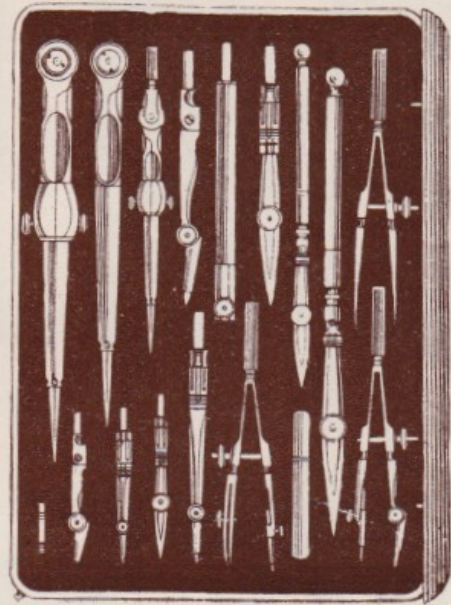
Zirkellänge 14 cm mit Stahlgang und Charnirfedern, in Etuis mit Leder überzogen, Seidendeckel und Stangenverschluss.

Serie 800 = II. Qual. Serie 900 = I. Qual.

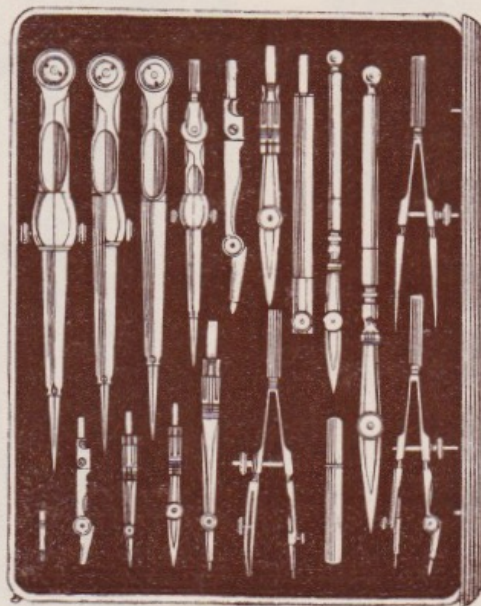
Neusilber.



No. 842 . . . . . Mk.  
„ 942 . . . . . „



No. 843 . . . . . Mk.  
„ 943 . . . . . „



No. 845 . . . . . Mk.  
„ 945 . . . . . „

Obige Reisszeuge werden auch in fein polirten Nussbaum- oder Mahagonikästen geliefert und kosten per Stück 4—7 Mark mehr.



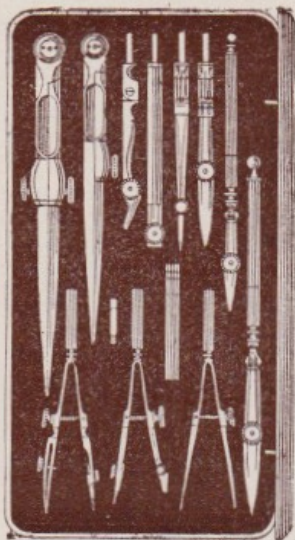
## Reisszeuge.

Aarau Form.

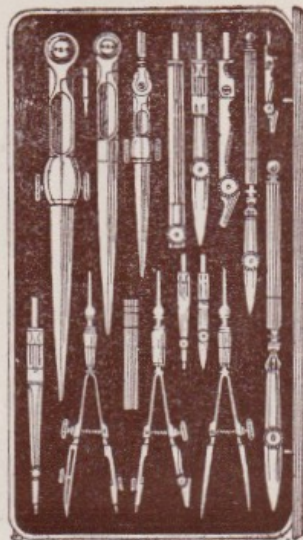
Zirkellänge 14 cm mit Stahlgang und Charnirfedern, in Etuis mit Leder überzogen, Seidendeckel und Stangenverschluss.

Serie 800 = II. Qual. Serie 900 = I. Qual.

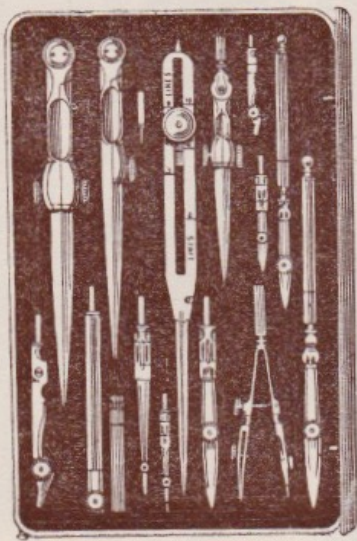
Neusilber.



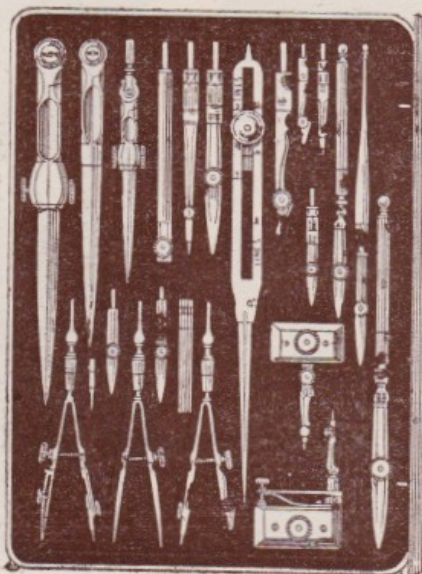
No. 844 . . . . . Mk.  
„ 944 . . . . . „



No. 843a . . . . . Mk.  
„ 943a . . . . . „



No. 846 . . . . . Mk.  
„ 946 . . . . . „



No. 847 . . . . . Mk.  
„ 947 . . . . . „

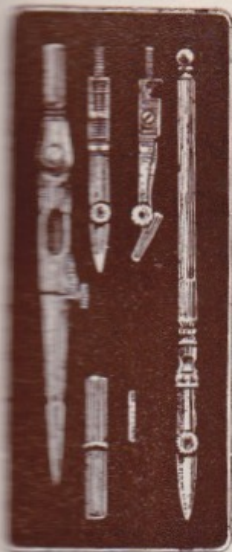
Obige Reisszeuge werden auch in fein polirten Nussbaum- oder Mahagonikästen geliefert und kosten per Stück 4—7 Mark mehr.



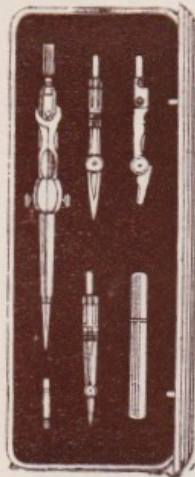
## Nullenreisszeuge

in feinen Lederetuis mit Stangenverschluss  
Serie 800 = II. Qual. Serie 900 = I. Qual.

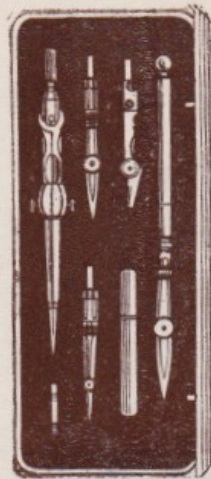
Neusilber.



No. 850 . Mk.  
" 950 . "



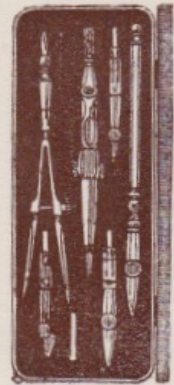
No. 851 . Mk.  
" 951 . "



No. 852 . Mk.  
" 952 . "



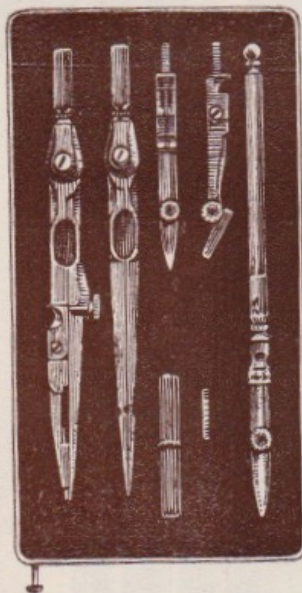
No. 853 Mk.  
" 953 "



No. 854 Mk.  
" 954 "



No. 855 . Mk.  
" 955 . "



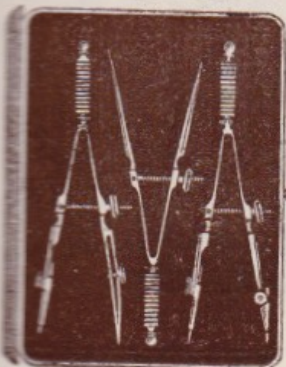
No. 857 . . . . Mk.  
" 957 . . . .  
ohne Handzirkel per Stück  
Mk. bis weniger.



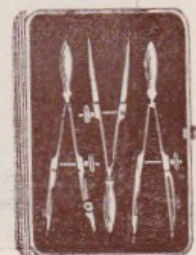
No. 958 Mk.



No. 959 . Mk.  
Französische Form.



No. 960 . . . . Mk.  
" 961 . . . . "



No. 962 . Mk.  
" 963 mit Elfenb.-  
kapseln Mk.

## Feine Lederetuis

mit Stangenverschluss.  
Neusilber.



## Reisszeuge

mit Vasenkopf und prismatischen Spitzen, Federn mit Charnir, Zirkellänge ohne Kapsel 14 cm.  
Etui abgerundet mit Leder überzogen, Seidendeckel und Stangenverschluss.

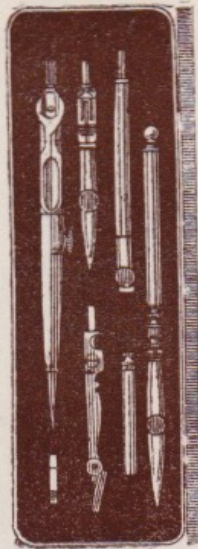
Serie 300 = III. Qual. Serie 400 = II. Qual. Serie 500 = I. Qual

**Neusilber.**



501

No. 301 . Mk.  
" 401 . "  
" 501 . "



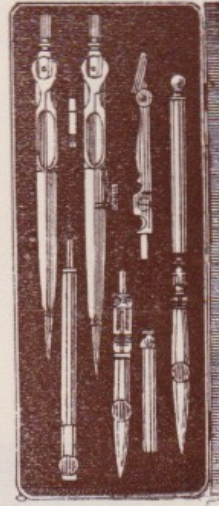
502

No. 302 Mk.  
" 402 "  
" 502 "



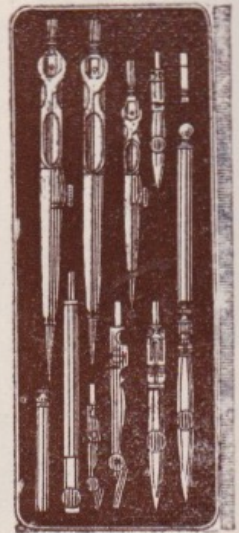
503

No. 303 . Mk.  
" 403 . "  
" 503 . "



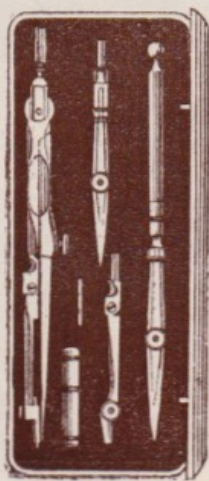
504

No. 304 Mk.  
" 404 "  
" 504 "



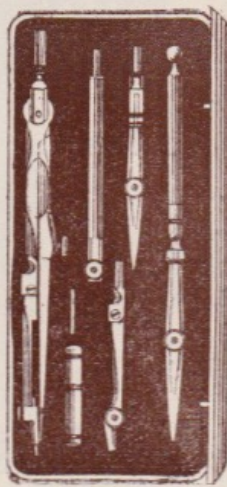
505

No. 405 . Mk.  
" 505 . "



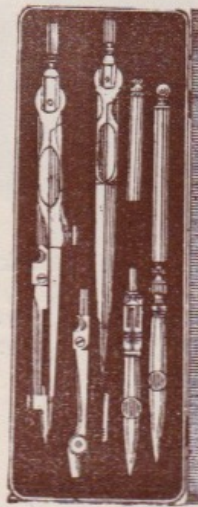
506

No. 306 . Mk.  
" 406 . "  
" 506 . "



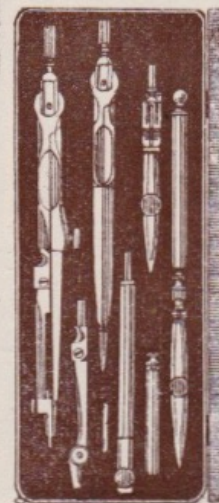
507

No. 307 . Mk.  
" 407 . "  
" 507 . "



508

No. 308 . Mk.  
" 408 . "  
" 508 . "



509

No. 309 . Mk.  
" 409 . "  
" 509 . "



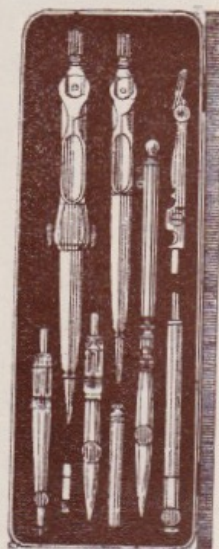
## Reisszeuge

mit Vasenkopf und prismatischen Spitzen, Federn mit Charnir, Zirkellänge ohne Kapsel 14 cm;  
Etuirs abgerundet mit Leder überzogen, Seidendeckel und Stangenverschluss.

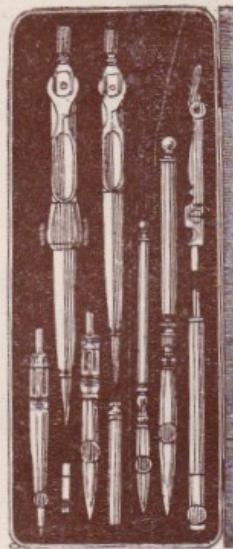
Serie 300 = III. Qual. Serie 400 = II. Qual. Serie 500 = I. Qual.



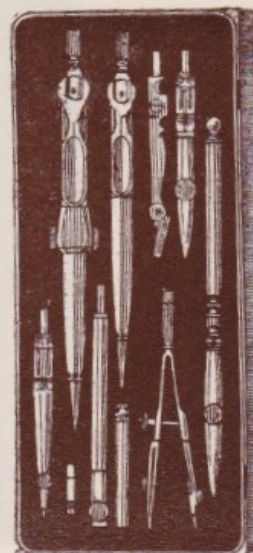
510



511



512



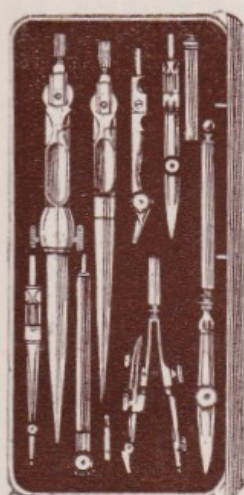
513

No. 310 . Mk.  
" 410 . "  
" 510 . "

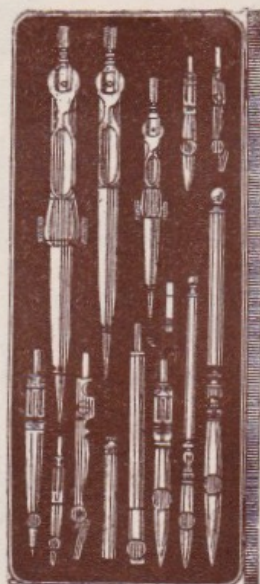
No. 311 . Mk.  
" 411 . "  
" 511 . "

No. 312 . Mk.  
" 412 . "  
" 512 . "

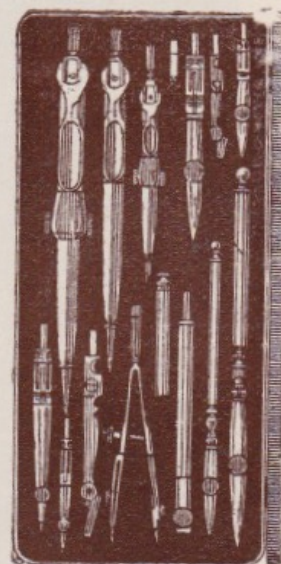
No. 313 . Mk.  
" 413 . "  
" 513 . "



514



515



516

No. 314 . . Mk.  
" 414 . . "  
" 514 . . "

No. 415 . . Mk.  
" 515 . . "

No. 416 . . Mk.  
" 516 . . "



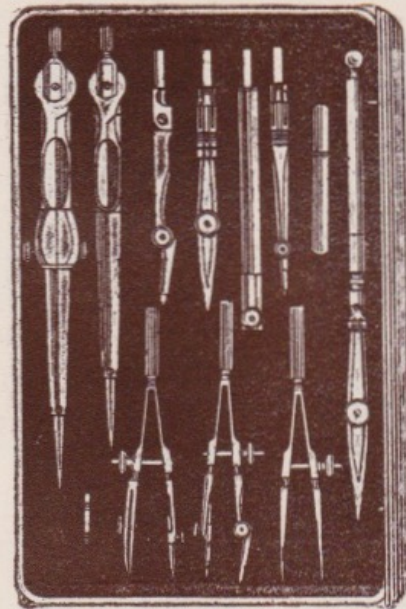
## Reisszeuge

mit Vasenkopf und prismatischen Spitzen, Federn mit Charnier, Zirkellänge ohne Kapsel 14 cm.  
Etuils abgerundet mit Aeder überzogen, Seidendeckel und Stangenverschluss.  
Serie 400 = II. Qual, Serie 500 = I. Qual.



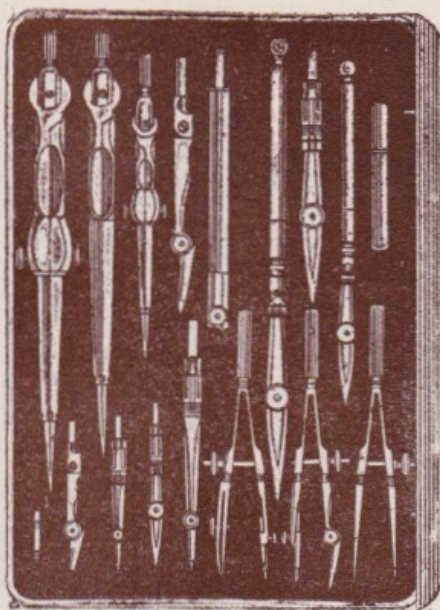
517

No. 417 . . Mk.  
„ 517 . . „



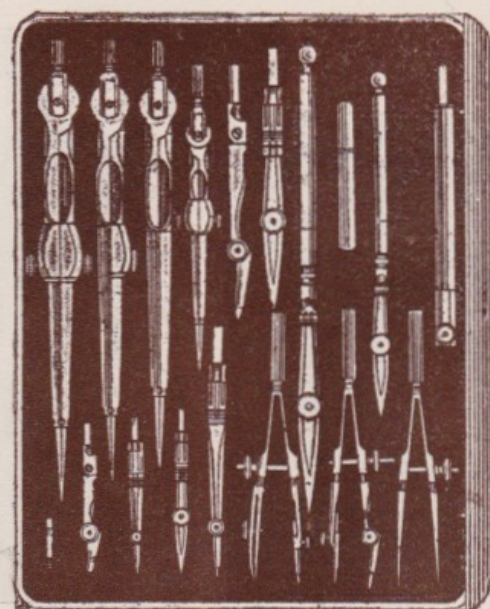
518

No. 418 . . Mk.  
„ 518 . . „



519

No. 419 . . Mk.  
„ 519 . . „



520

No. 420 . . Mk.  
„ 520 . . „



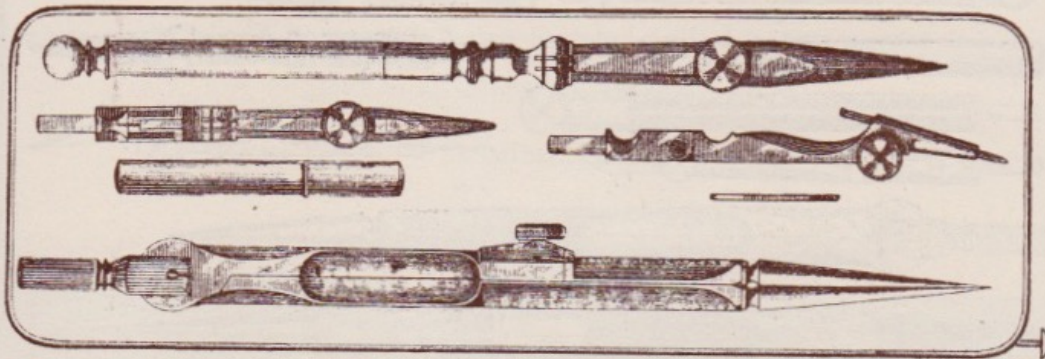
## Reisszeuge

mit Vasenkopf und runden Spitzen;

Stangellänge ohne Kapsel 14 cm. Etuis abgerundet mit Leder überzogen, Seidendeckel und Stangenverschluss. Sehr solide Arbeit.

**Neusilber.**

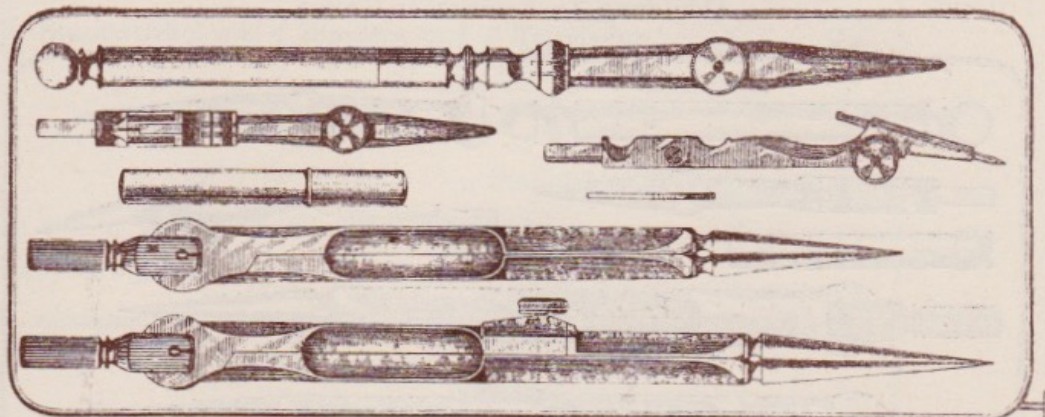
Serie 2100 = II. Qual. und Serie 2200 = I. Qual.



2211.

No.	2110	wie 2111 aber ohne Reissfeder	Mk.
-	2210	„ 2211 „ „ „	„
-	2111	„ Abbildung	„
-	2211	„ „	„
-	2112	„ 2111 aber mit Verlängerungsstange mehr	„
-	2212	„ 2211 „ „ „	„

Abbildung 2/3 natürlicher Grösse.



2213.

No.	2113	wie Abbildung	Mk.
-	2213	„ „	„
-	2114	„ „ aber Verlängerungsstange mehr	„
-	2214	„ „ „	„
-	2115	„ „ Metallfederzirkel	„
-	2215	„ „ „	„
-	2116	„ 2115 aber Verlängerungsstange mehr	„
-	2216	„ 2215 „ „	„

Abbildung 2/3 natürlicher Grösse.

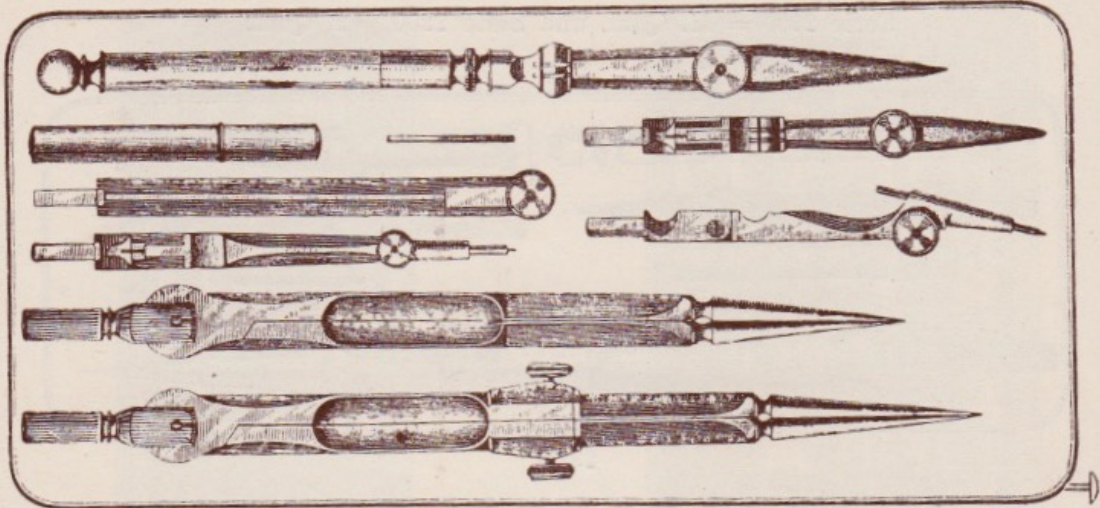


## Reisszeuge

mit Vasenkopf und runden Spitzen;  
Zirkellänge ohne Kapsel 14 cm. Etuis abgerundet mit Leder überzogen, Seidendeckel und  
Stangenverschluss. Sehr solide Arbeit.

**Neusilber.**

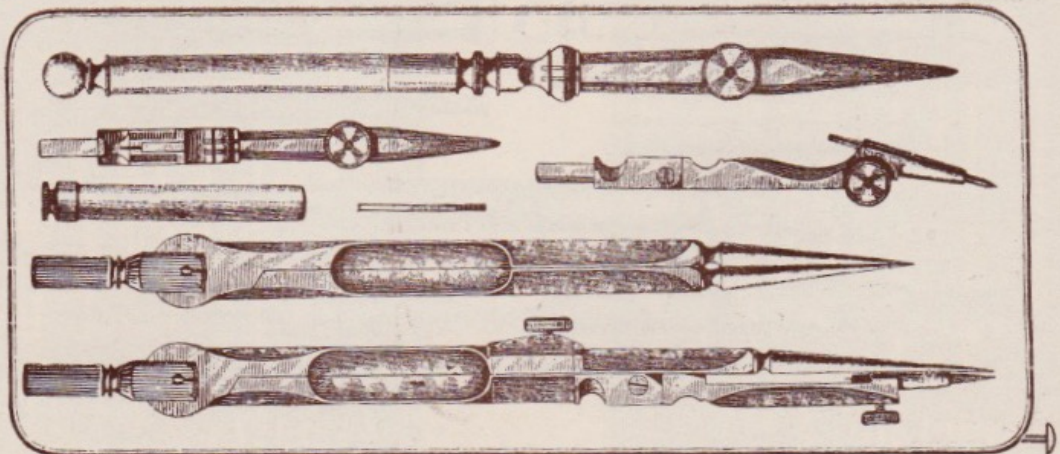
Serie 2100 = II. Qual. und Serie 2200 = I. Qual.



2222.

No.	2121	wie Abbildung, jedoch ohne Handzirkel	Mk.
"	2221	" " " "	"
"	2122	" " " "	"
"	2222	" " " "	"
"	2123	" jedoch mit Metallfederzirkel mehr	"
"	2223	" " " " " "	"
"	2124	" " " " " " " " " " " "	"
"	2224	" " " " " " " " " " " "	"

Abbildung 2/3 natürlicher Grösse.



2233.

No.	2133	Mk.
"	2233	"
"	2134	wie Abbildung aber Metallfederzirkel mehr
"	2234	" " " " " "
"	2135	" " " " " " " " " " " "
"	2235	" " " " " " " " " " " "
"	2136	2135 " " " " " "
"	2236	2235 " " " " " "

Abbildung 2/3 natürlicher Grösse.



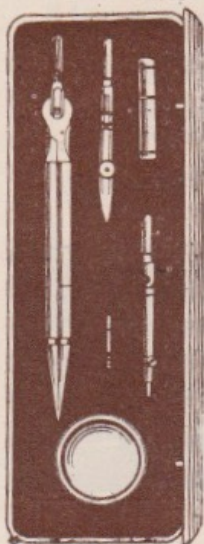




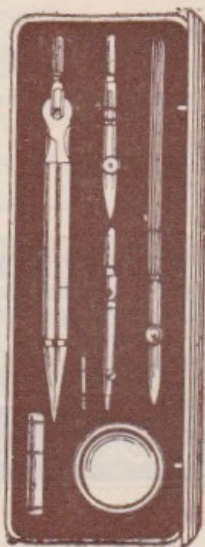
## Schulreisszeuge.

Runde Form ohne Charnier; Zirkellänge  $13\frac{1}{2}$  cm  
in abgerundete Etais mit Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.  
Winkel, Lineal und Transporteur im Deckel eingelegt.

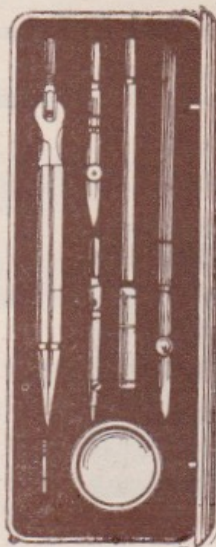
Vernickelt.



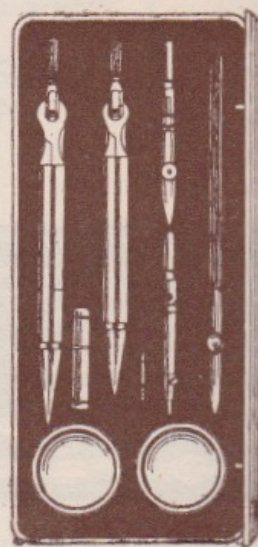
No. 1712 . Mk.



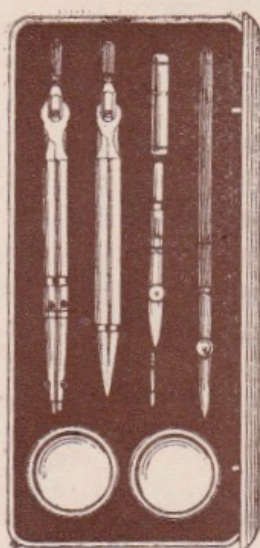
No. 1713 . Mk.



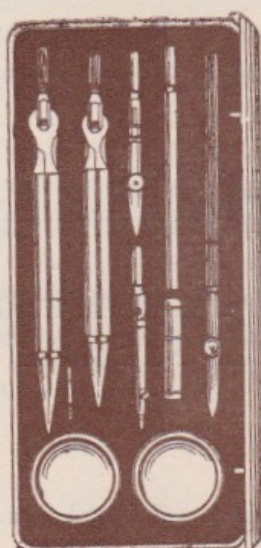
No. 1714 . Mk.



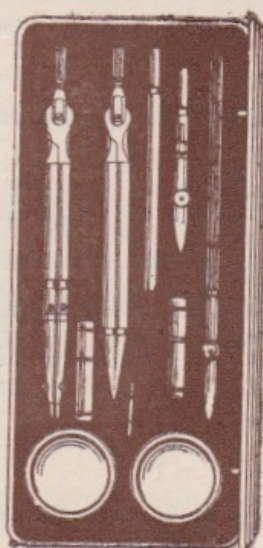
No. 1715 . Mk.



No. 1715N . Mk.



No. 1716 . Mk.



No. 1716N . Mk.

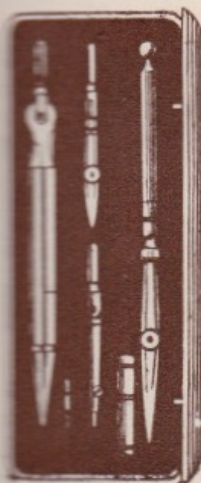


No. 1717 . Mk.  
„ 1717N . „

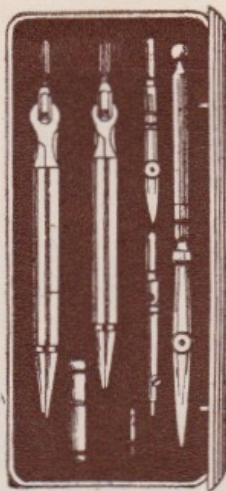


## Reisszeuge.

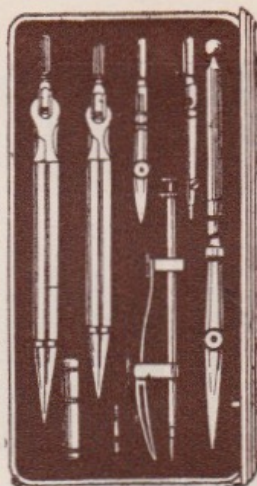
Runde Form mit Vasenkopf in eleganten Lederetuis mit Stangenverschluss.



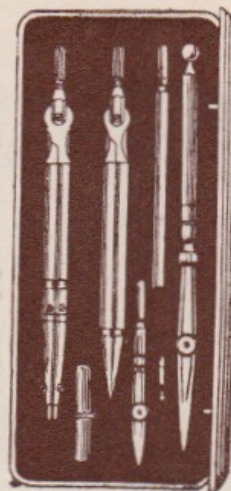
No. 1801 Mess. Mk.  
" " Neus. "



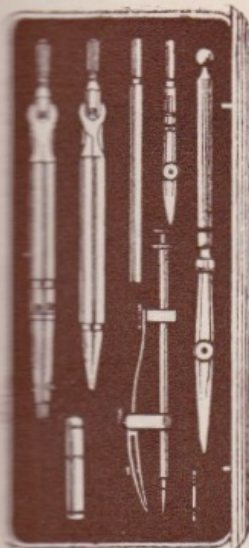
No. 1802 Mess. Mk.  
" " Neus. "



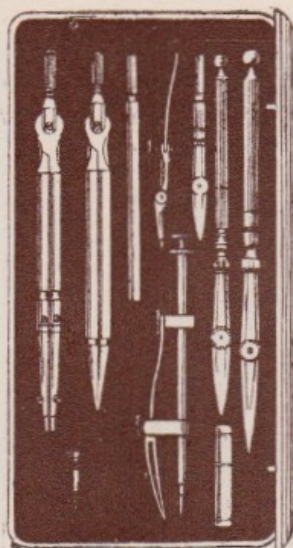
No. 1804 Mess. Mk.  
" " Neus. "



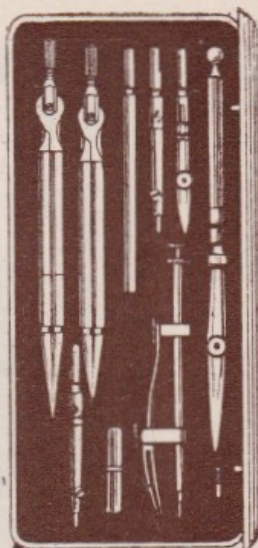
No. 1809 Mess. Mk.  
" " Neus. "



No. 1810 Mess. Mk.  
" " Neus. "



No. 1812 Neus. Mk.



No. 1814 Neus. Mk.



No. 1819 Neus. Mk.

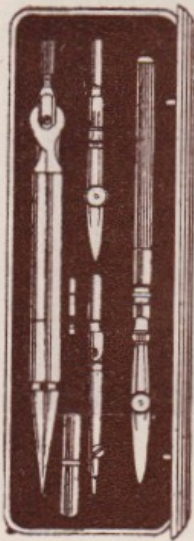


## Reisszeuge.

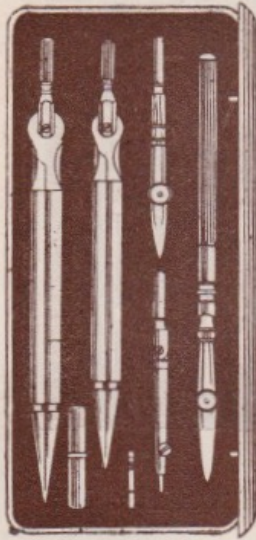
Rundsystem in bester Ausführung in feinen Lederetuis mit Stangenverschluss.

Reissfedern mit Charnir und Copirnadeln.

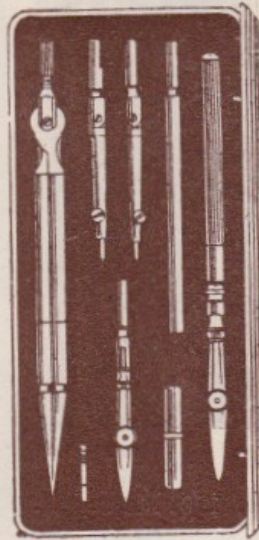
Neusilber. Ia Qualität.



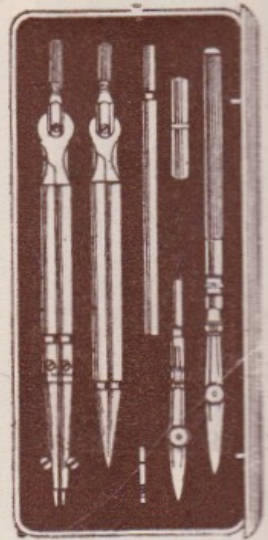
A . . . . Mk.



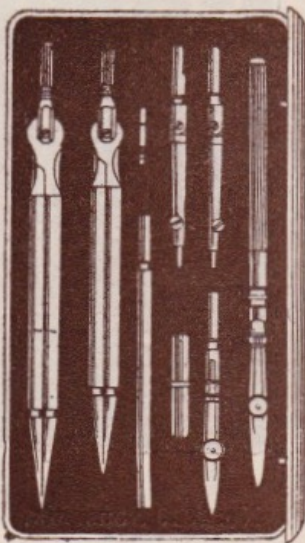
D . . . . Mk.



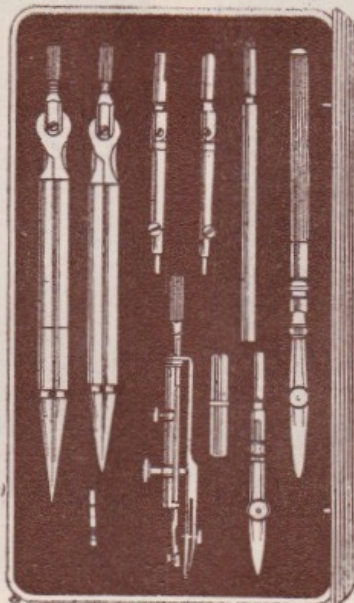
E . . . . Mk.



F . . . . Mk.

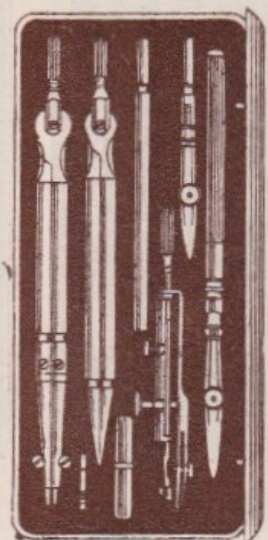


G . . . . . Mk.



H . . . . . Mk.

H\* . . . . . "



HH . . . . . Mk.

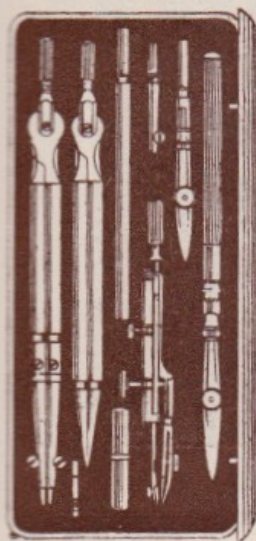


## Reisszeuge.

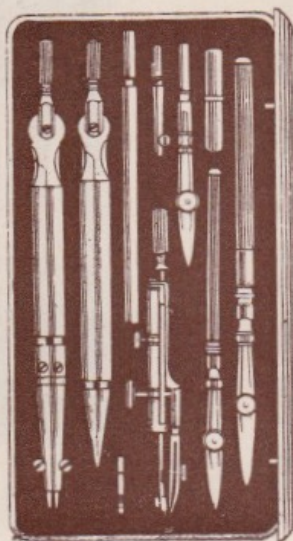
Rundsystem in bester Ausführung in feinen Lederetuis mit Stangenverschluss.

Reissfedern mit Charnir und Copirnadeln.

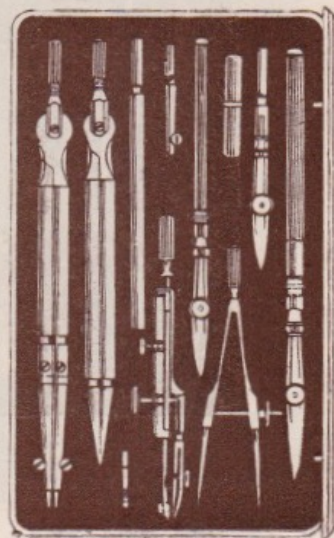
Neusilber. Ia Qualität.



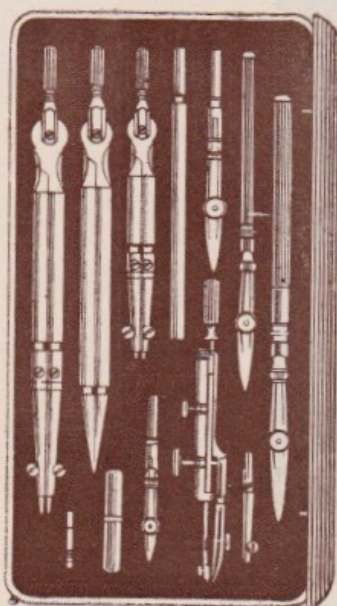
HH\* . . . Mk.



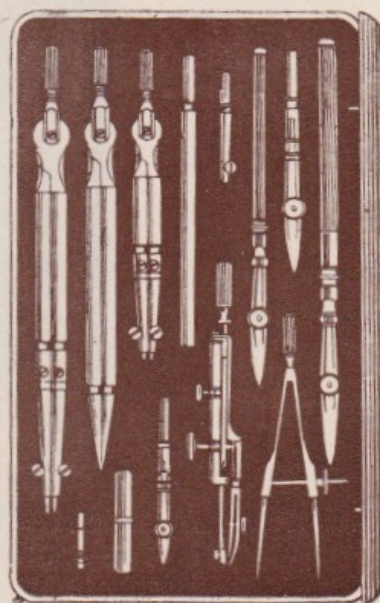
K . . . . . Mk.



L . . . . . Mk.



M<sup>1/2</sup> . . . , Mk



M . . . . . Mk.

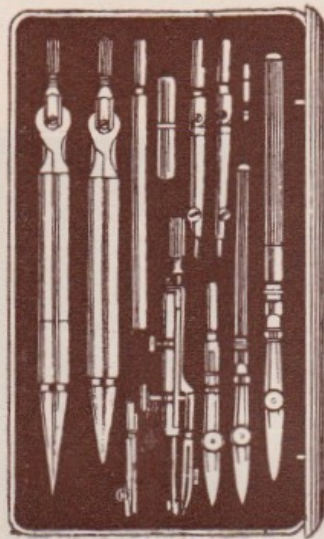


## Reisszeuge

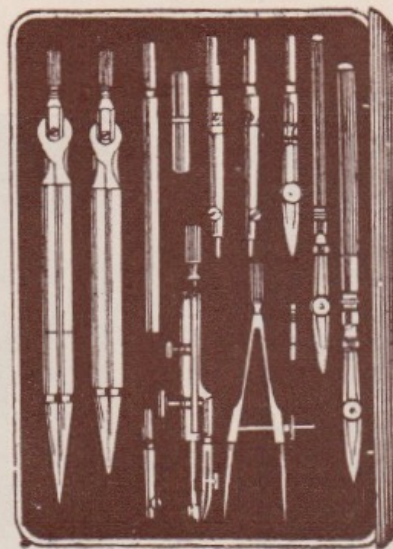
Rundsystem in bester Ausführung in feinen Lederetuis mit Stangenverschluss.

Reissfedern mit Charnier und Copiernadeln.

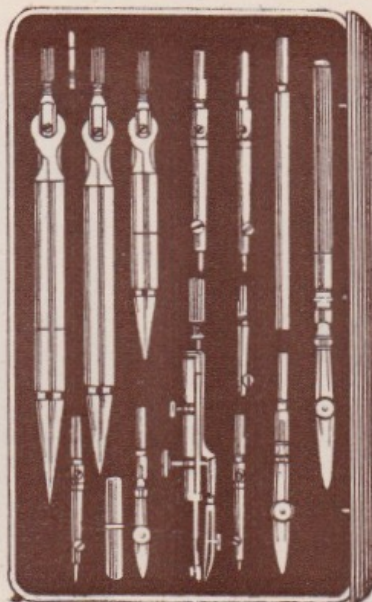
Neusilber. Ia Qualität.



J\* . . . . Mk.



J1 . . . . Mk.



N<sup>1/2</sup> . . . . Mk.

N ist Inhalt wie N<sup>1/2</sup>, jedoch 1 Reissfeder mehr . . . . Mk.

N1 " " " N " 1 Stablfederspitzzirkel mehr . "

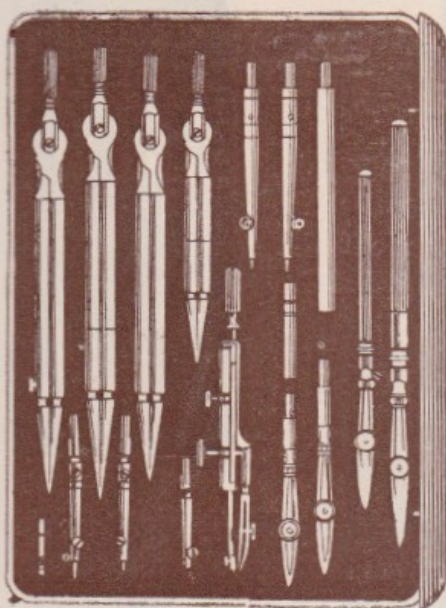


## Reisszeuge.

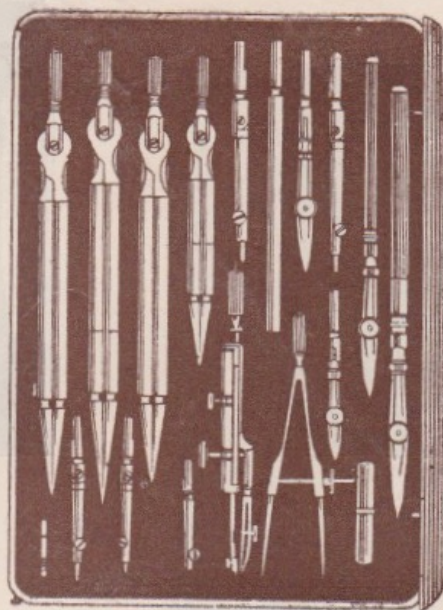
Rundsystem in besserer Ausführung in feinen Lederetuis mit Stangenverschluss.

Reissfedern mit Charnir und Copiernadeln.

Neusilber. Ia Qualität.

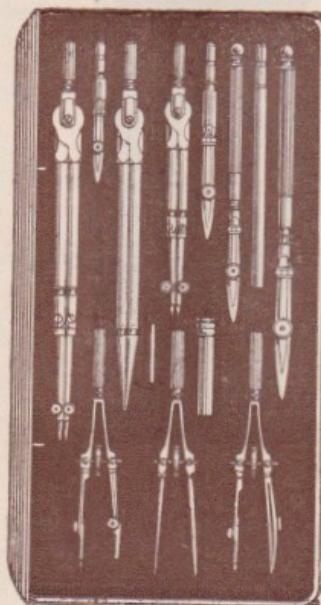


O'2 . . . . Mk



O1 . . . . Mk

O ist Inhalt wie O'2, jedoch 1 Reissfeder mehr Mk.



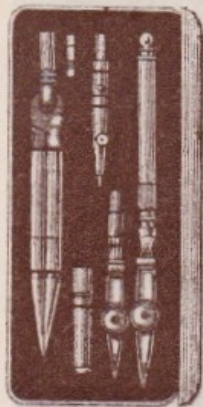
Q . . . . . Mk.



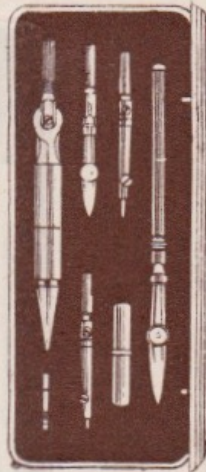
# Nullen-Reisszeuge

in feinen Lederetuis mit Stangenverschluss.

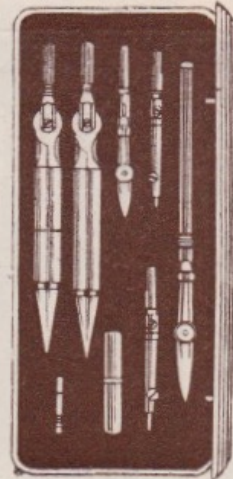
Neusilber. I. Qualität.



A0 . . . . . Mk.



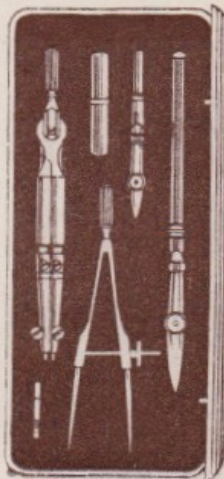
B . . . . . Mk.



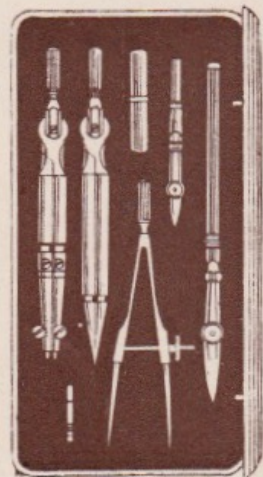
B1 . . . . . Mk.



V . . . . . Mk.



V1 . . . . . Mk.



V2 . . . . . Mk.



## Reisszeuge.

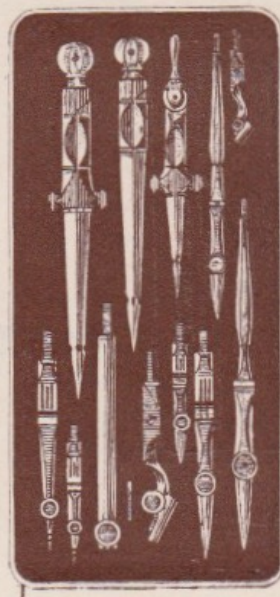
nach Holländer Façon in allen Zusammenstellungen, in feinen Lederetuis mit Stangenverschluss  
Serie 2300 = I. Qual. Serie 2400 = II. Qual.



2310



2328



2337

						Mk.
2310	wie	Abbildung	.	.	.	
2410	"	"	.	.	.	"
2311	"	2310 jedoch eine Reissfeder mehr	.	.	.	"
2411	"	2410 " " "	.	.	.	"
2312	"	2311 " Handzirkel	.	.	.	"
2412	"	2411 " "	.	.	.	"
2313	"	2312 " Verlängerungsstange mehr	.	.	.	"
2413	"	2412 " "	.	.	.	"
2327	"	2328 " ohne Handzirkel	.	.	.	"
2427	"	2428 " "	.	.	.	"
2328	"	Abbildung	.	.	.	"
2428	"	"	.	.	.	"
2329	"	2328 jedoch Federzirkel mehr	.	.	.	"
2429	"	2428 " "	.	.	.	"
2337	"	Abbildung	.	.	.	"
2437	"	"	.	.	.	"
2338	"	" jedoch Federzirkel mehr	.	.	.	"
2438	"	" " "	.	.	.	"

Mess. Neus.



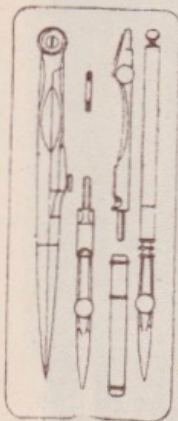
## Schulreisszeuge.

Französische Form in abgerundeten Etais mit Lederimitation überzogen und Stangenverschluss  
Reissfedern und Federeinsätze ohne Charnir

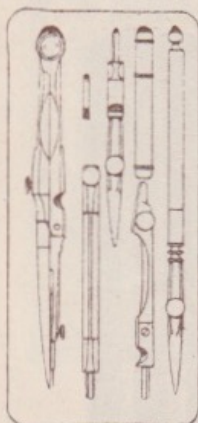
No. 9050 bis 9053 Zirkellänge 12 cm

„ 9054 und 9055 „ 14 „

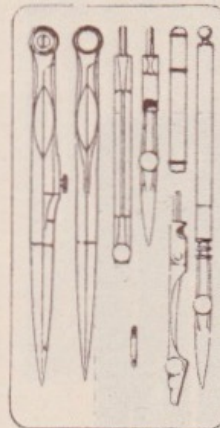
Vernickelt.



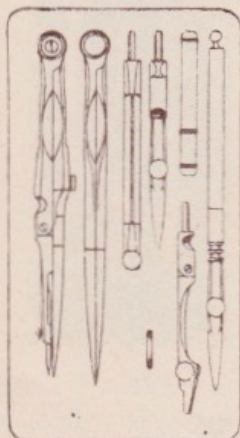
No. 9050 . . . Mk.



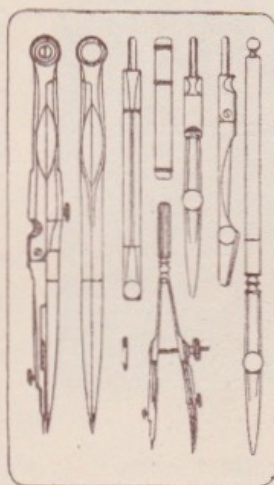
No. 9051 . . . Mk.



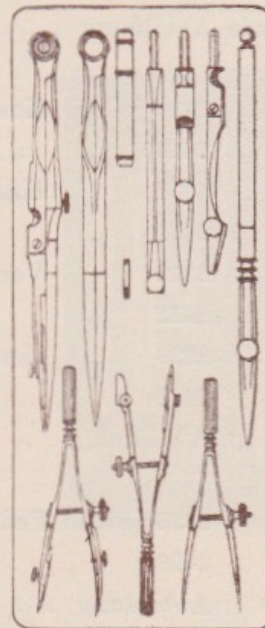
No. 9052 . . . Mk.



No. 9053 . . . Mk.



No. 9054 . . . Mk.



No. 9055 . . . Mk.

Reisszeuge nach englischer, italienischer und schwedischer Façon werden auf Verlangen in jeder Zusammenstellung angefertigt.







# Einzelne Instrumente.

## Reissfedern.

Mit Charnir; Garantie für guten Stahl.



3031

No. 3030	Länge 14 cm	mit Holzstiel	. . . . .	per Dtzd.
" 3031	"	mit Beinstiel	. . . . .	" "
" 3032	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cm	mit Holzstiel	. . . . .	" "
" 3033	"	mit Beinstiel	. . . . .	" "

Mess.	Vern.	Neus.



3038

No. 3036	ohne Copirnnadel	mit Holzstiel	. . . . .	per Dtzd.
" 3037	"	Beinstiel	. . . . .	" "
" 3038	mit	Bein-, Celluloid- od. Ebenholzstiel	. . . . .	" "

Mess.	Vern.	Neus.



3041

No. 3039	ohne Copirnnadel	mit Holzstiel	. . . . .	per Dtzd.
" 3040	"	Beinstiel	. . . . .	" "
" 3041	mit	Bein-, Celluloid- oder Ebenholzstiel	. . . . .	" "

Mess.	Vern.	Neus.



3044

No. 3042	ohne Copirnnadel	mit Holzstiel	. . . . .	per Dtzd.
" 3043	"	Beinstiel	. . . . .	" "
" 3044	"	Bein-, Celluloid- oder Ebenholzstiel	. . . . .	" "



## Einzelne Instrumente.

### Reissfedern.

Mit Charnir und Copirnadeln, aus bester Qualität Stahl gefertigt.  
Neusilber.



3050

No. 3050	Länge 16 cm	mit Bein-Celluloid- oder Ebenholzstiel	. . . . .	per Dtzd. Mk.
3051	16 „	„ „ Elfenbeinstiel; bester engl. Stahl	. . . . .	„ „ „
3052	14 „	„ „ Bein-Celluloid- oder Ebenholzstiel	. . . . .	„ „ „
3053	14 „	„ „ Elfenbeinstiel, bester engl. Stahl	. . . . .	„ „ „



No. 3054	Länge 12 cm	mit Bein-Celluloid- oder Ebenholzstiel	. . . . .	per Dtzd. Mk.
3055	12 „	„ „ Elfenbeinstiel, bester engl. Stahl	. . . . .	„ „ „



No. 3060	Länge 15 cm	mit Bein-Celluloid- oder Ebenholzstiel	. . . . .	per Dtzd. Mk.
----------	-------------	--	-----------	---------------



No. 3061	Länge 13 cm	mit Bein-Celluloid- oder Ebenholzstiel	. . . . .	per Dtzd. Mk.
3062	13 „	„ „ „ „ „ „ „	. . . . .	„ „ „

Die Reissfedern No. 3051, 3053 und 3055 sind mit Führungsstift und Schraubenfutter versehen.







## Holländer Reissfedern.



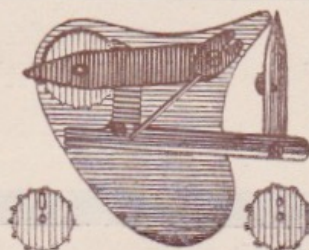
No. 3080 Länge 14 cm mit Metallstiel . . . . . per Dtzd. Mk.  
 - 3081 „ 12 „ „ „ . . . . . „ „ „

Mess	Neus.



- 3082 „ 10 1/2 „ „ „ . . . . . „ „ „

## Punktir-Apparat.



No. 3091 mit Reissfeder zur Tuschaufnahme mit 3 verschiedenen Punktirungen per Stck. Mk.  
 Jedes lose Rädchen per Stück Pf.

## Punktirrädchen.



No. 3090 mit Pinsel . . . . . per Stück Mk.  
 - 3090a „ 3 losen Rädchen im Etui . . . . . „ „ „  
 Jedes lose Rädchen per Stück Pf.



No. 3092 Copirnadell mit Beinstiel und gehärteter Stahlspitze . . . . . per Stck. Mk.



## Einzelne Instrumente.

Neusilber.



No. 3094 Keilfeder . . . . . Mk.



No. 3095 Diamantfeder . . . . . Mk.



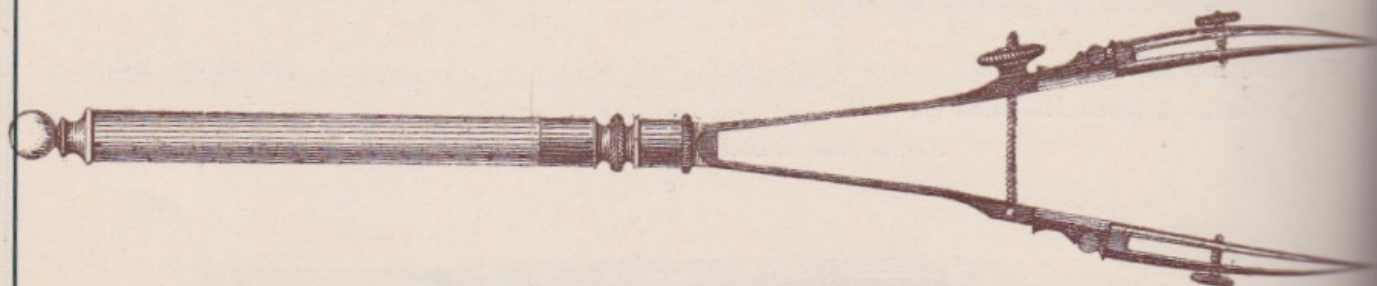
No. 3096 Comptoirfeder . . . . . Mk.



No. 3097 Curvenfeder . . . . . Mk.



No. 3098 Curvenwegfeder . . . . . Mk.  
in Etui Pfg mehr



No. 3099	Wegreissfeder mit Charnir	} mit Bein-, Celluloid- oder	Mk.
„ 3099a	„ ohne „		
	in Etui	Pfg. mehr.	



## Einzelne Instrumente.

### Schraffirfedern

No. 481—984 mit Zug- oder Druckschrauben; Federnlänge 4—4½ cm.



381

No. 381 lose . . . . .	Mk.
382 mit 1 Feder extra in Etui . . . . .	"
383 " 2 " " " . . . . .	"
384 " 3 " " " . . . . .	"
481 lose . . . . .	"
482 mit 1 Feder extra in Etui . . . . .	"
483 " 2 " " " . . . . .	"
484 " 3 " " " . . . . .	"
581 lose . . . . .	"
582 mit 1 Feder extra in Etui . . . . .	"
583 " 2 " " " . . . . .	"
584 " 3 " " " . . . . .	"
681 lose . . . . .	} zum Stecken mit Copirnadels
682 mit 1 Feder extra in Etui . . . . .	
683 " 2 " " " . . . . .	
684 " 3 " " " . . . . .	

No. 381—384 sind mit schwarzem Holzstiel und No. 481—984 mit Bein-Celluloid- oder Ebenholzstiel.

Alle sonstigen Arten von Reissfedern etc. etc. werden auf Wunsch billigst angefertigt.



## Einzelne Instrumente.

### Zirkel,

doppelachsig, in Deutschland gesetzlich geschützt und in Oesterreich patentirt.



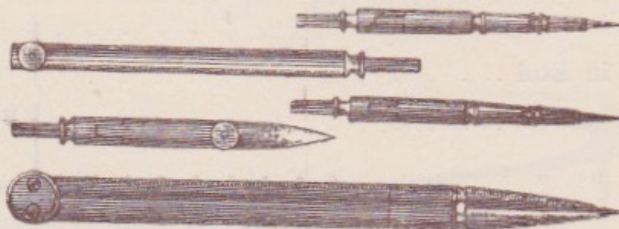
No. 1170	Handzirkel	10 cm lang	per Dtzd. Mk.
„ 1172	„	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „ „	„ „ „

Mess.	Vern.



No 1174	Stockzirkel	14 cm lang mit 2 Einsätze	per Stück Mk.
„ 1175	„	14 „ „ 3 „	„ „ „
„ 1174N	Nadelfusszirkel	14 cm lang mit 2 Einsätze	„ „ „
„ 1175N	„	14 „ „ 3 „	„ „ „

Mit Charnirfedern per Stück Pf. mehr.



No. 1178	Einsatzzirkel	14 cm lang mit 4 Einsätze	per Stück Mk.
----------	---------------	---------------------------	---------------

Mit Charnirfeder Pf. mehr.

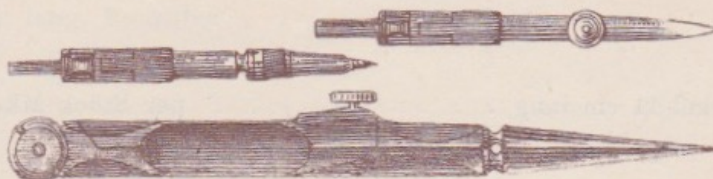


# Einzelne Instrumente.

## Zirkel.



No. 1070	Handzirkel	10 cm lang	. . . . .	per Stück Mk.
1072	"	12 " "	. . . . .	" " "



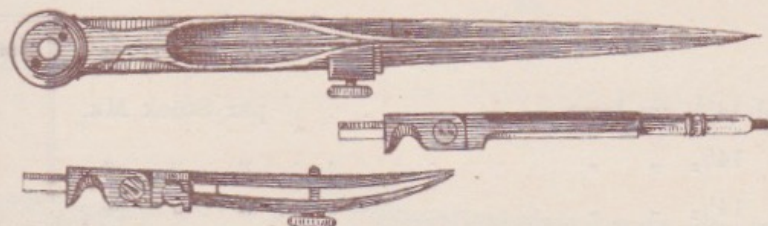
1074.

No. 1074	Stockzirkel	11 cm lang mit 2 Einsätze	. . . . .	per Stück Mk.
1075	"	11 " " " 3 "	. . . . .	" " "
1076	"	14 " " " 2 "	. . . . .	" " "
1077	"	14 " " " 3 "	. . . . .	" " "
1074N	Nadelfusszirkel	11 cm lang mit 2 Einsätze	. . . . .	" " "
1075N	"	11 " " " 3 "	. . . . .	" " "
1076N	"	14 " " " 2 "	. . . . .	" " "
1077N	"	14 " " " 3 "	. . . . .	" " "

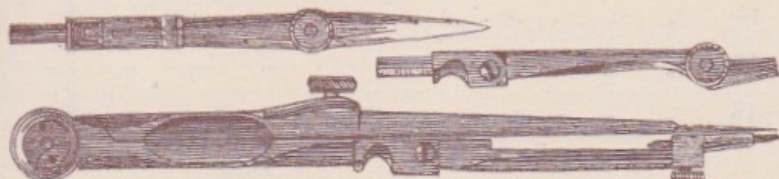
Mit Charnirfedern per Stück Pf. mehr.



No. 1570	Handzirkel	12 cm lang	. . . . .	per Stück Mk.
----------	------------	------------	-----------	---------------



No. 1574	Stockzirkel	12 1/2 cm lang mit 2 Einsätze	. . . . .	per Stück Mk.
1575	"	12 1/2 " " " 3 "	. . . . .	" " "



No. 1576	Nadelfusszirkel	12 1/2 cm lang mit 2 Einsätze	. . . . .	per Stück Mk.
1577	"	12 1/2 " " " 3 "	. . . . .	" " "

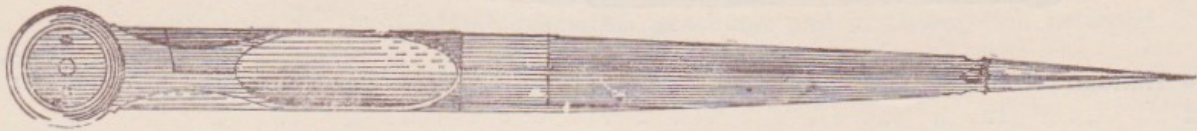
Mess. Vern.

Mess. Vern. Neus.



## Einzelne Instrumente.

**Zirkel.**

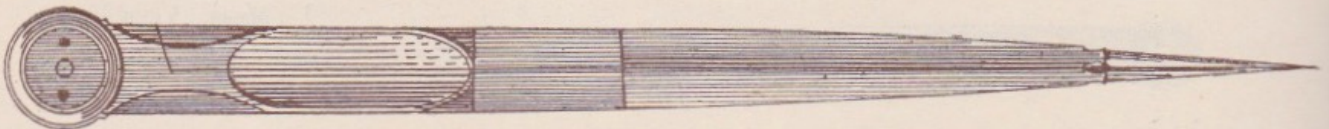


971

No. 670 = IV. Qual. Handzirkel 11 cm lang . . . . . per Stück Mk

[illegible]

Mess.	Neus.
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100



972

No. 672 = IV. Qual. Handzirkel 14½ cm lang . . . . . per Stück Mk.

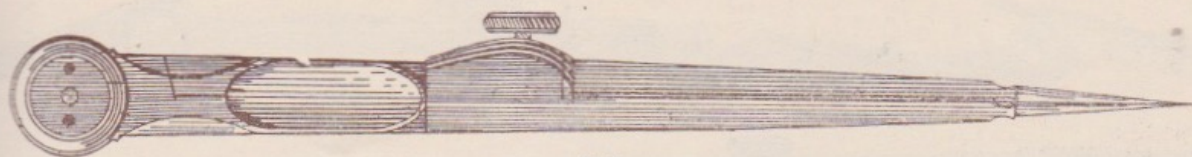
$\gamma$	772 = III.	$\gamma$	$\gamma$	$14^{1/2}$	$\gamma$	$\gamma$	*	*	*	*	*	*	*	$\gamma$	$\gamma$	$\gamma$
$\gamma$	872 = II.	$\gamma$	$\gamma$	$14^{1/2}$	$\gamma$	$\gamma$	*	*	*	*	*	*	*	$\gamma$	$\gamma$	$\gamma$
$\gamma$	972 = I.	$\gamma$	$\gamma$	$14^{1/2}$	$\gamma$	$\gamma$	*	*	*	*	*	*	*	$\gamma$	$\gamma$	$\gamma$
$\gamma$	673 = IV.	$\gamma$	$\gamma$	16	$\gamma$	$\gamma$	*	*	*	*	*	*	*	$\gamma$	$\gamma$	$\gamma$
$\gamma$	773 = III.	$\gamma$	$\gamma$	16	$\gamma$	$\gamma$	*	*	*	*	*	*	*	$\gamma$	$\gamma$	$\gamma$
$\gamma$	873 = II.	$\gamma$	$\gamma$	16	$\gamma$	$\gamma$	*	*	*	*	*	*	*	$\gamma$	$\gamma$	$\gamma$
$\gamma$	973 = I.	$\gamma$	$\gamma$	16	$\gamma$	$\gamma$	*	*	*	*	*	*	*	$\gamma$	$\gamma$	$\gamma$

Mess.	News.
-------	-------



## Einzelne Instrumente.

### Haarzirkel.



981

No.	cm. lang,	Neusilber	per Stück	Mk.
880	11	"	"	"
881	13	"	"	"
882	14 1/2	"	"	"
981	13	"	"	"
982	14 1/2	"	"	"

## Taschen- oder Büchsenzirkel.

### Neusilber.



20

No.	Breloquezirkel zum Anhängen	per Stück	Mk.
20	6 cm lang	"	"
21	7 " "	"	"
22	7 " " eckige Hülse mit Massstab	"	"
23	7 " "	"	"



24

No.	cm lang	per Stück	Mk.
24	8	"	"
25	9	"	"
26	10	"	"



27

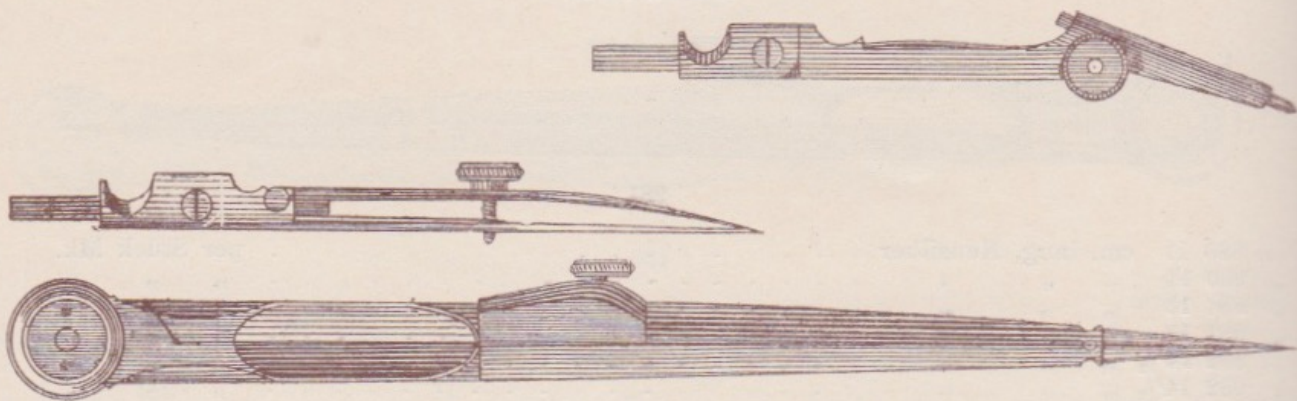
No.	cm lang	per Stück	Mk.
27	11	"	"
28	13	"	"
29	15	"	"



No.	mit Vasenkopf	per Stück	Mk.
30	"	"	"



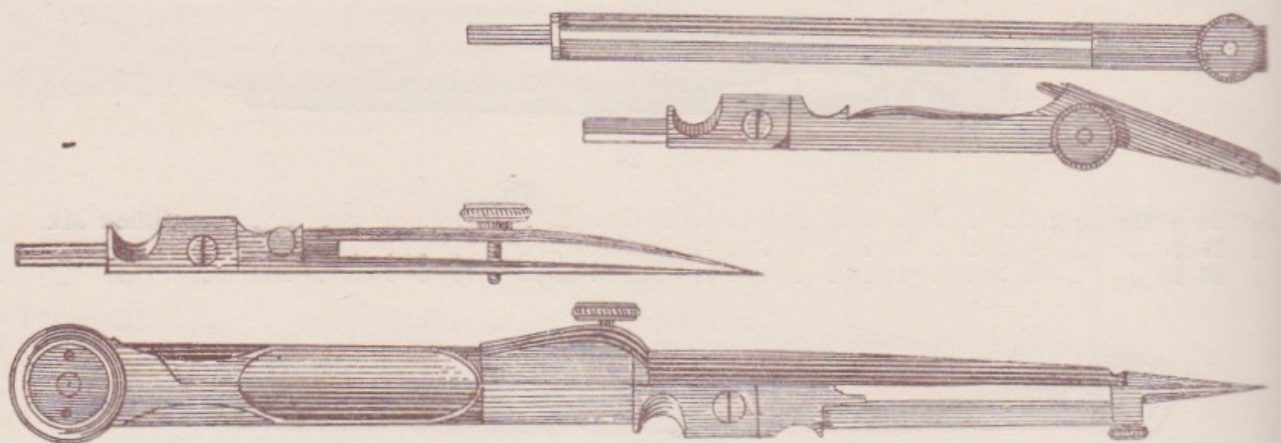
## Einzelne Instrumente.



974

No.	Qual.	Einsatzzirkel	mit 2 Einsätze	per Stück	Mk.
No. 674	IV.	Qual.	Einsatzzirkel	mit 2 Einsätze	per Stück Mk.
" 774	III.	"	" 2	"	"
" 874	II.	"	" 2	"	"
" 974	I.	"	" 2	"	"
" 675	IV.	"	" 3	"	"
" 775	III.	"	" 3	"	"
" 875	II.	"	" 3	"	"
" 975	I.	"	" 3	"	"

Mess. Neus.



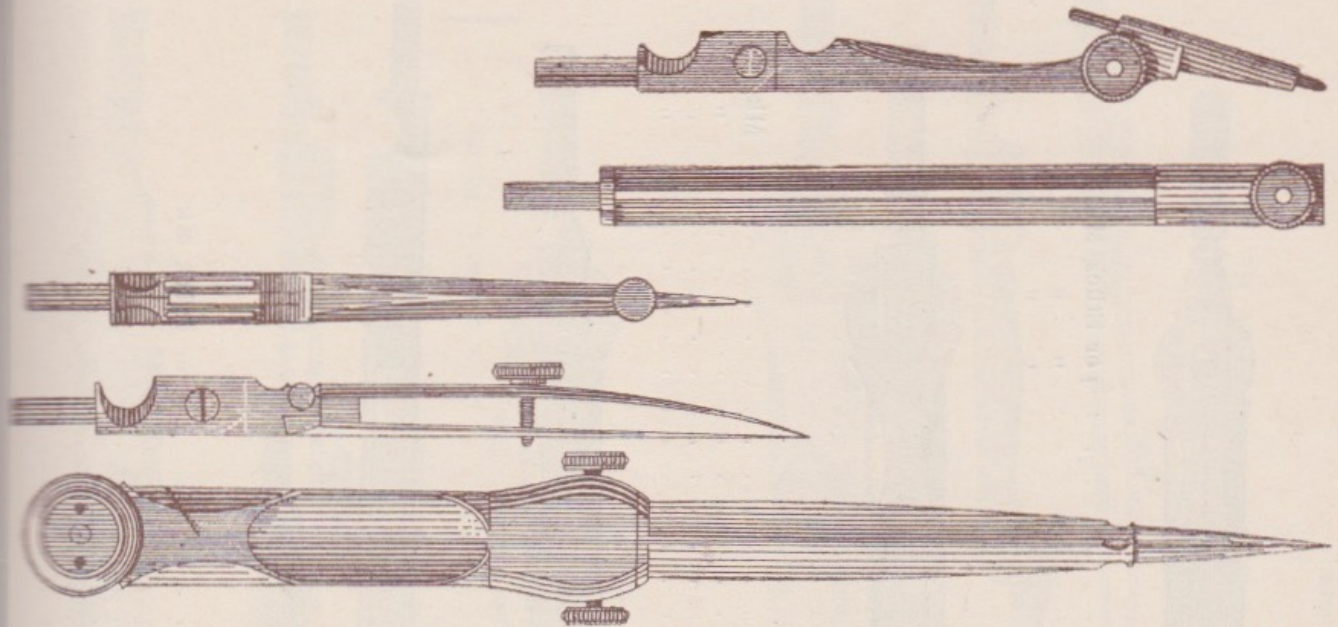
977

No.	Qual.	Einsatzzirkel	mit Nadelfuss	und 2 Einsätze	Neus	Mk.
No. 776	III	Qual.	Einsatzzirkel	mit Nadelfuss	und 2 Einsätze	Neus Mk.
" 876	II.	"	"	"	" 2	"
" 976	I.	"	"	"	" 2	"
" 777	III.	"	"	"	" 3	"
" 877	II.	"	"	"	" 3	"
" 977	I.	"	"	"	" 3	"

ohne Spitze mit Spitze

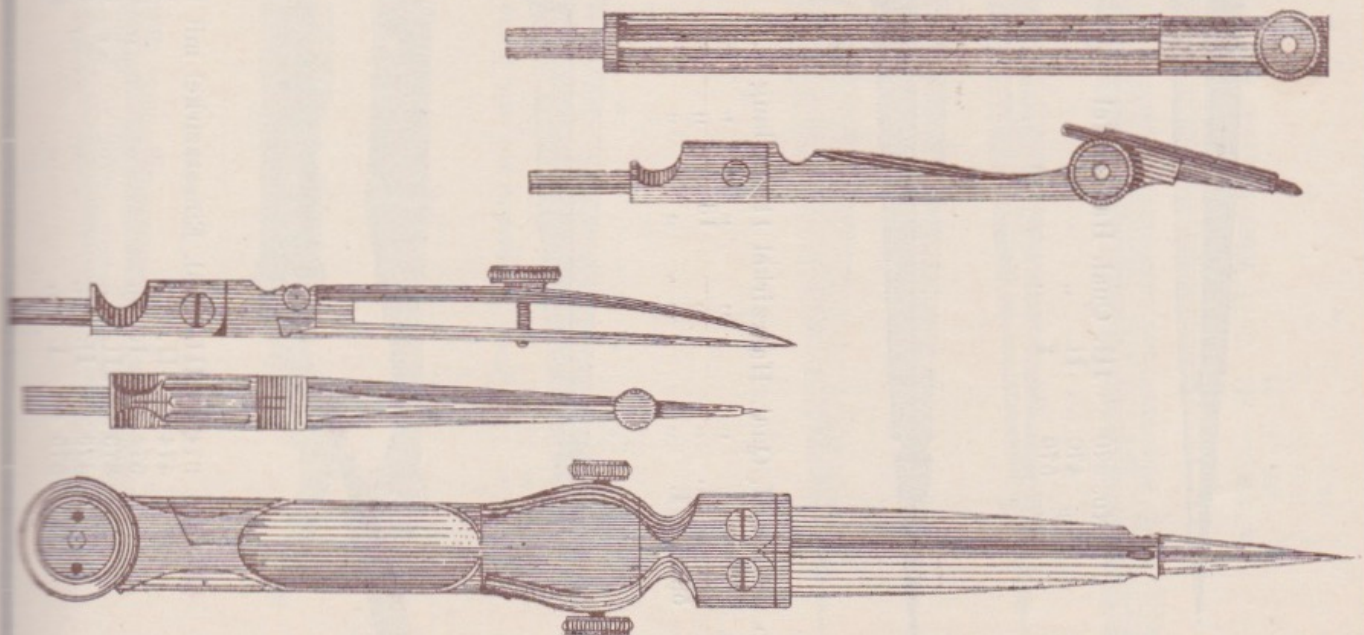


## Einzelne Instrumente.



978

No. 778	—	III. Qual. Einsatzzirkel mit 4 Einsätze Neus.	. . . . .	Mk.
878	—	II. " " " 4 " "	. . . . .	"
978	—	I. " " " 4 " "	. . . . .	"

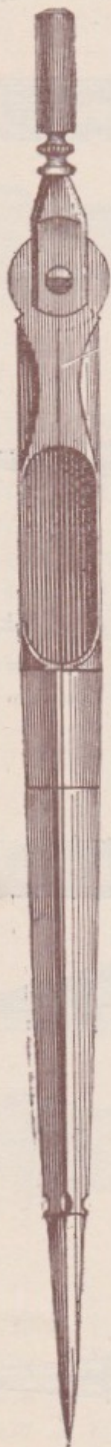


No. 979 Einsatzzirkel mit 4 Einsätze und Gelenkspitzen Neus. . . . . Mk

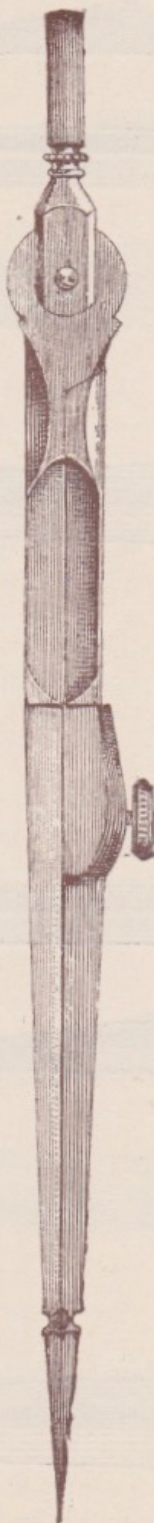


# Einzelne Instrumente.

Neusilber.



No.	Qual.	Handzirkel	570	per Stück	Mk.
370	III.	Handzirkel	.	.	.
470	II.	"	.	.	.
570	I.	"	.	.	.



No.	Qual.	Haarzirkel 11 cm lang	581	Mk.
480	II.	Haarzirkel 11 cm lang	.	.
580	I.	"	.	.
481	II.	" 13 "	.	.
581	I.	" "	.	.

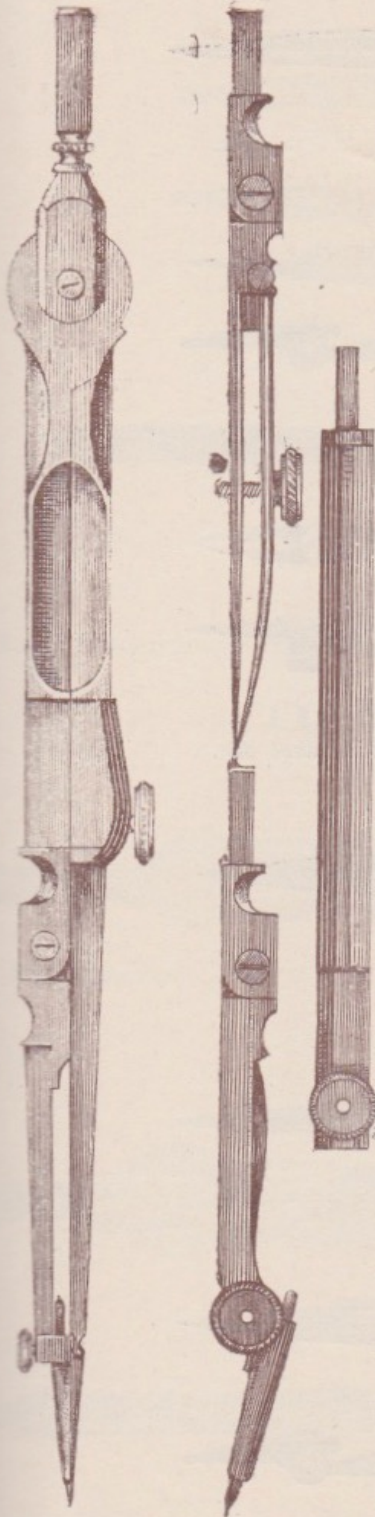


No.	Qual.	Einsatzzirkel mit 2 Einsätze	575	per Stück	Mk.
374	III.	Einsatzzirkel mit 2 Einsätze	.	.	.
474	II.	"	2	.	.
574	I.	"	2	.	.
375	III.	"	3	.	.
475	II.	"	3	.	.
575	I.	"	3	.	.

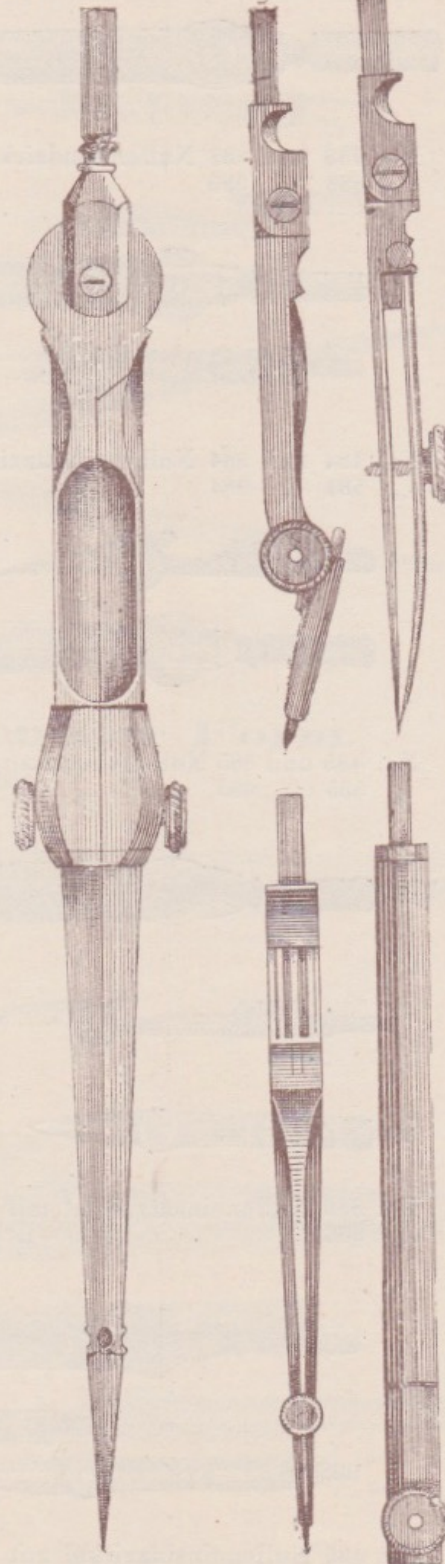


# Einzelne Instrumente.

Neusilber.



577			o. Spitze m. Spitze	
No.	Qual.	Einsatzzirkel mit Nadelfuss und 2 Einsätze per Stück	Mk.	
376	III.			
476	II.	"	"	"
576	I.	"	"	"
377	III.	"	"	"
477	II.	"	"	"
577	I.	"	"	"



578			per Stück Mk.	
No.	Qual.	Einsatzzirkel mit 4 Ein-ätze		
378	III.	"	"	"
478	II.	"	"	"
578	I.	"	"	"
678	"	"	"	"



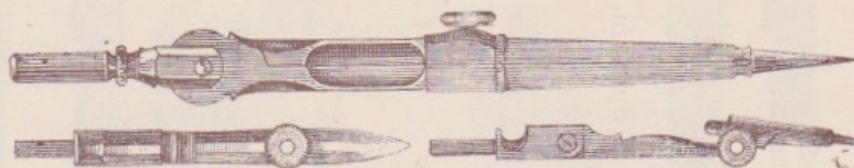
## Einzelne Instrumente.

Neusilber.



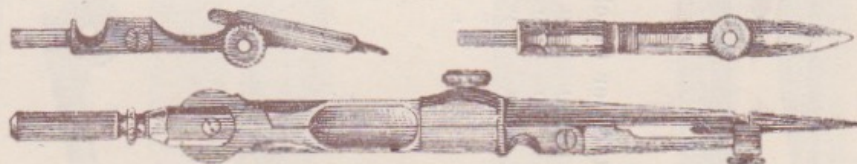
583

No. 483 und 883 Nullenhandzirkel . . . . . Mk.  
 „ 583 „ 983 „ . . . . . „



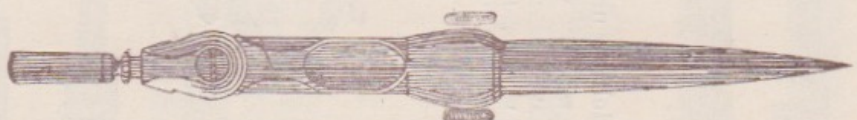
584

No. 484 und 884 Nulleneinsatzzirkel mit 2 Einsätze . . . . . Mk.  
 „ 584 „ 984 „ . . . . . „



585

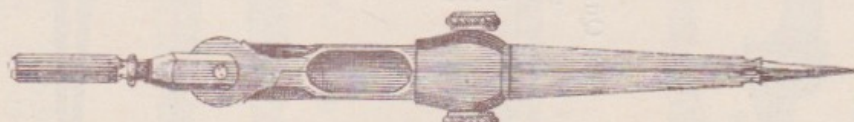
No. 485 und 885 Nulleneinsatzzirkel mit Nadelfuss u 2 Einsätze Mk.  
 „ 585 „ 985 „ . . . . . „



986



No. 886 Nulleneinsatzzirkel mit 3 Einsätze . . . . . Mk.  
 „ 986 „ . . . . . „



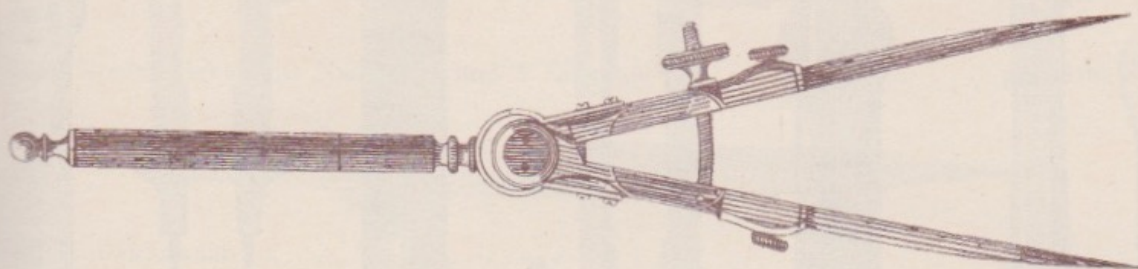
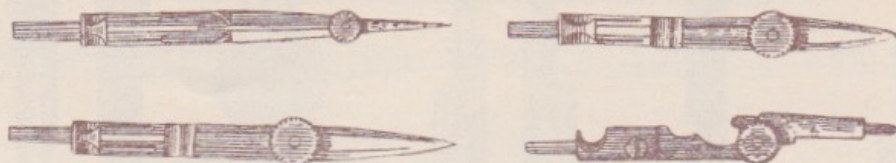
586

No. 486 Nulleneinsbtzzirkel mit 3 Einsätze . . . . . Mk.  
 „ 586 „ . . . . . „



## Einzelne Instrumente.

Neusilber.



988

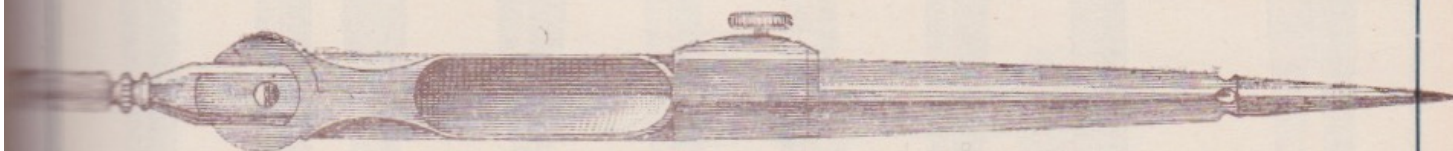
No. 988 Sperrfederzirkel mit 4 Einsätze . . . . . Mk.

## Haff oder Alteneder Form.

Neusilber.



590 Handzirkel . . . . . Mk.



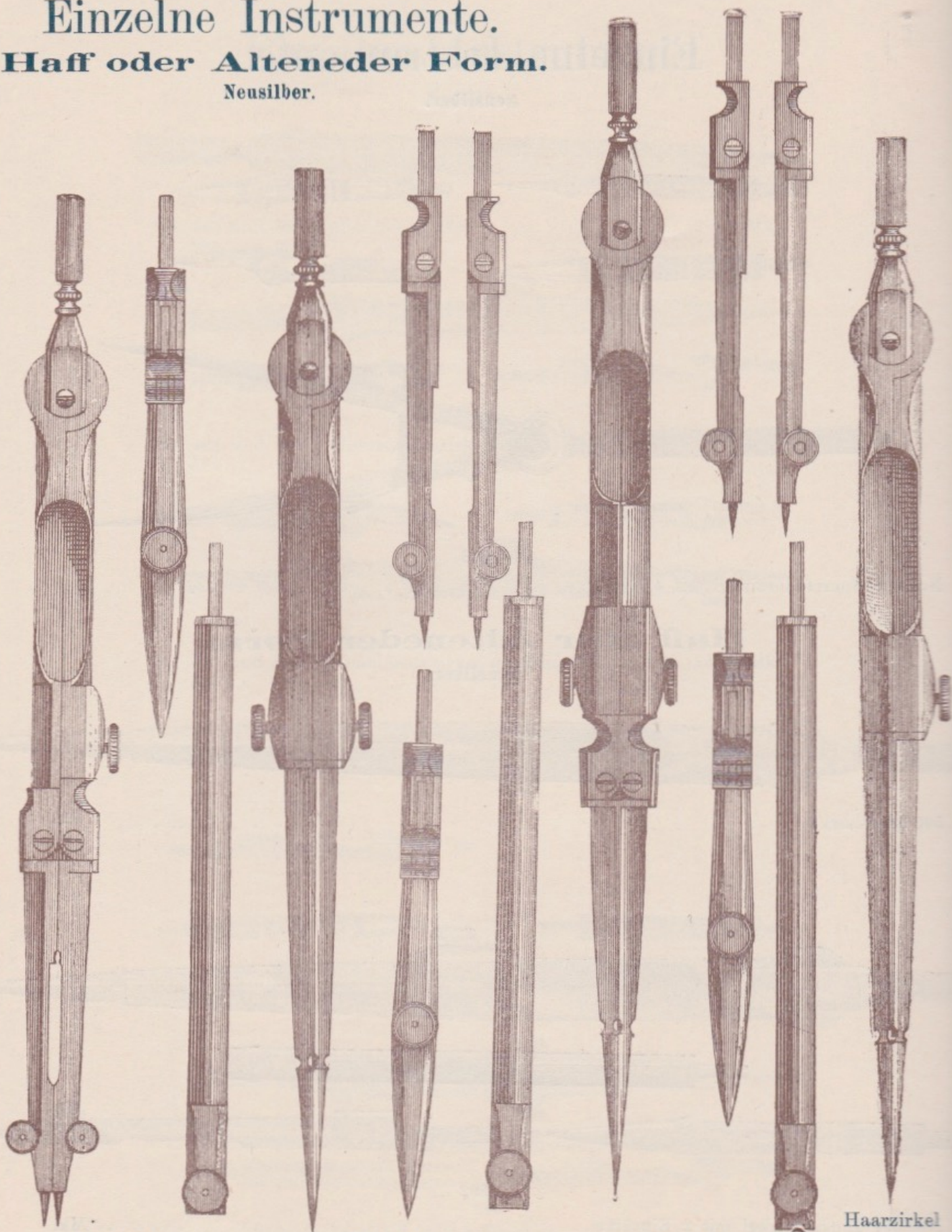
592

No. 591 Einsatzzirkel mit 2 Einsätze . . . . . Mk.

592     "     "     3     "     . . . . . "



# Einzelne Instrumente. Haff oder Alteneder Form. Neusilber.



No. 593  
Stück Mk.

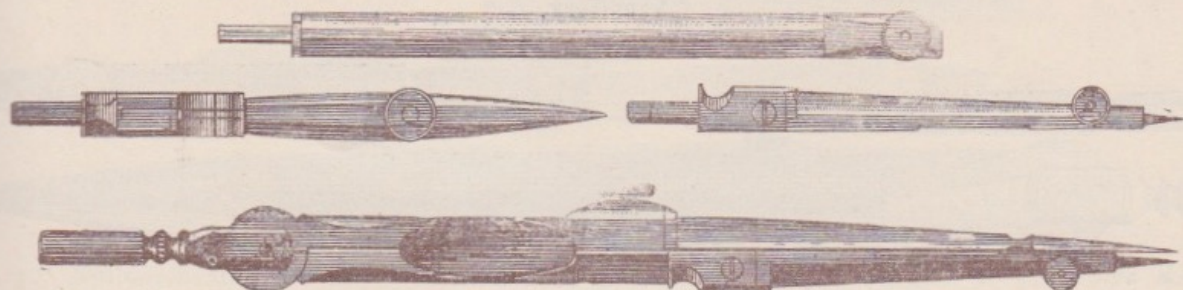
No. 594  
Stück Mk.

No. 595  
Stück Mk.

Haarzirkel  
No. 596  
Stück Mk.



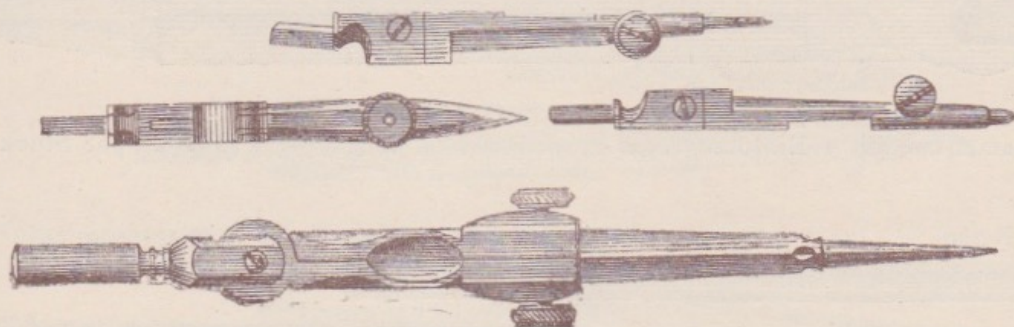
# Einzelne Instrumente. Haff oder Alteneder Form. Neusilber.



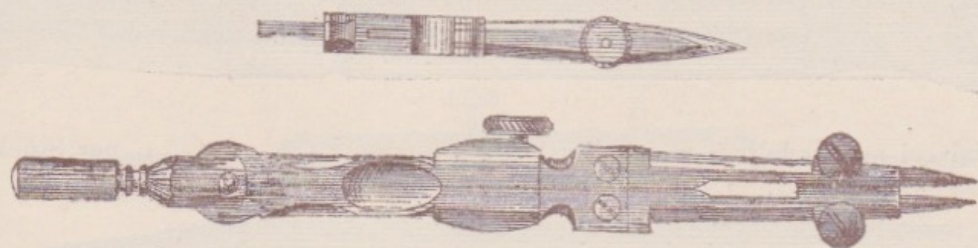
No. 593a Einsatzzirkel mit Nadelfuss und 3 Einsätze . . . . . per Stück Mk.



No. 597 Nullenhandzirkel . . . . . per Stück Mk.



No. 598 Nulleneinsatzzirkel mit 3 Einsätze . . . . . per Stück Mk.



No. 599 Nullen-Einsatzzirkel mit Nadelfuss und 2 Einsätze . . . . . per Stück Mk.



No. 599a Nullenzirkel mit festem Nadelfuss u. Federeinsatz . . . . . per Stück Mk.

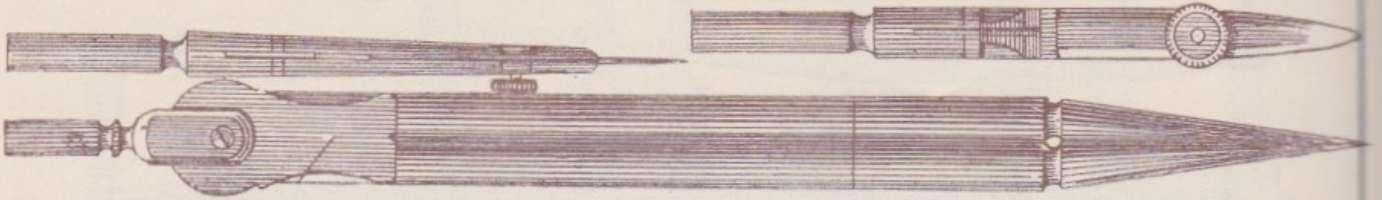
" 599b " " " " " Blei " " " "



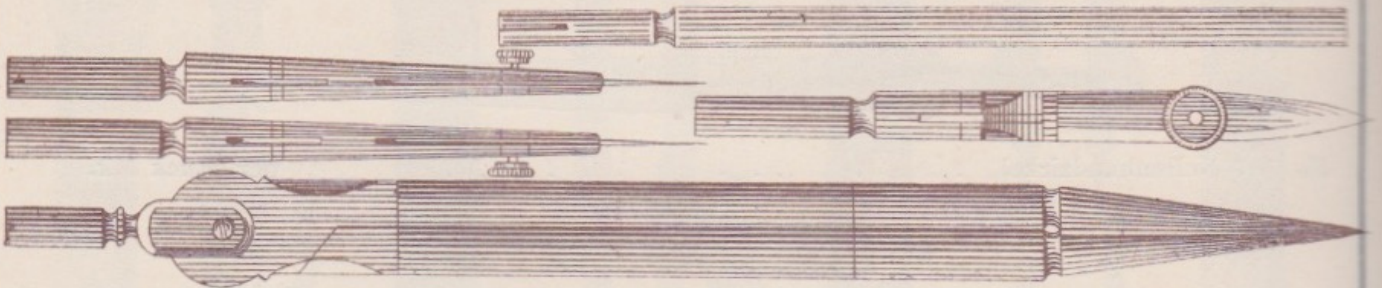
## Einzelne Instrumente.

Rundsystem in vorzüglicher Ausführung.

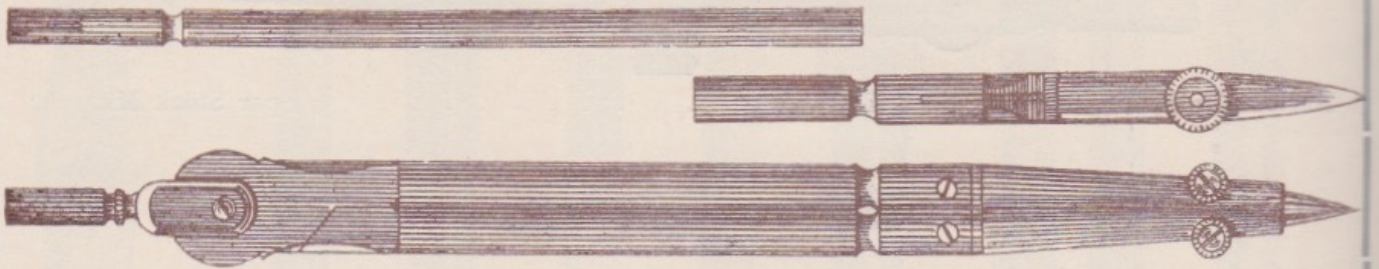
Neusilber.



No. 100 Einsatzzirkel mit 2 Einsätze . . . . . per Stück Mk.



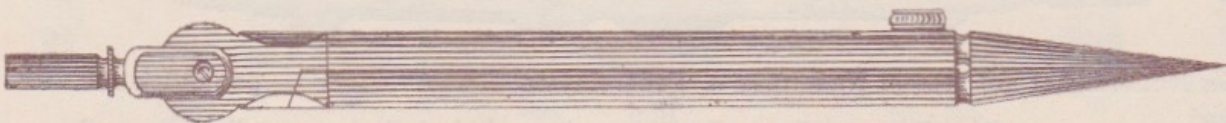
No. 101 Einsatzzirkel mit 4 Einsätze . . . . . per Stück Mk.



No. 102 Einsatzzirkel mit Nadelfuss und 3 Einsätze . . . . . per Stück Mk.



No. 103 Handzirkel . . . . . per Stück Mk.

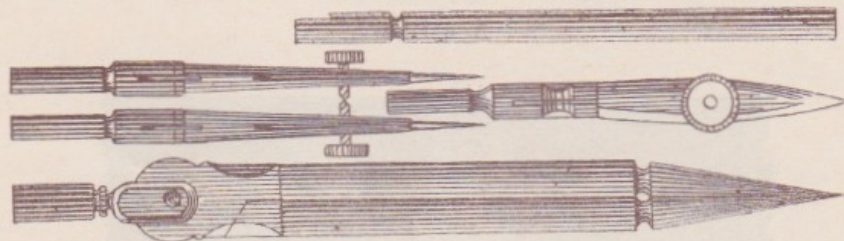


No. 104 Haarzirkel . . . . . per Stück Mk.

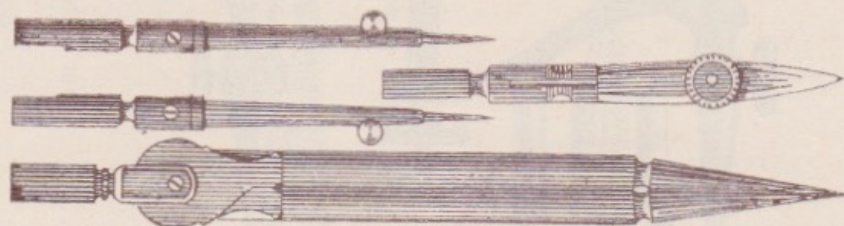


# Einzelne Instrumente.

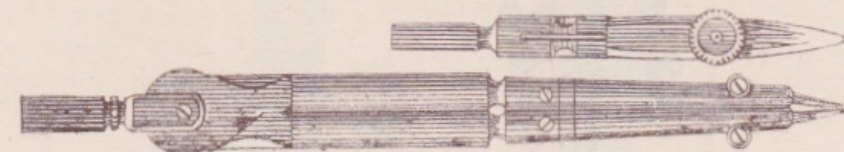
Rundsystem in vorzüglicher Ausführung.  
Neusilber.



No. 105 Nulleneinsatzzirkel mit 4 Einsätze . . . . . per Stück Mk.



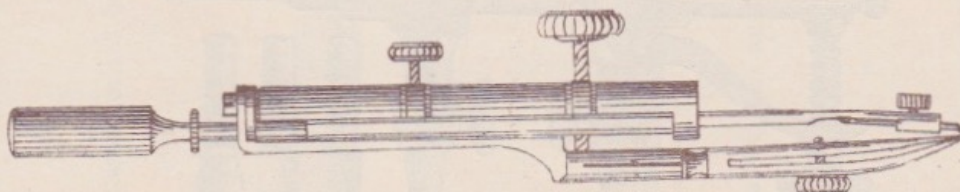
No. 106 Nulleneinsatzzirkel mit 3 Einsätze . . . . . per Stück Mk.



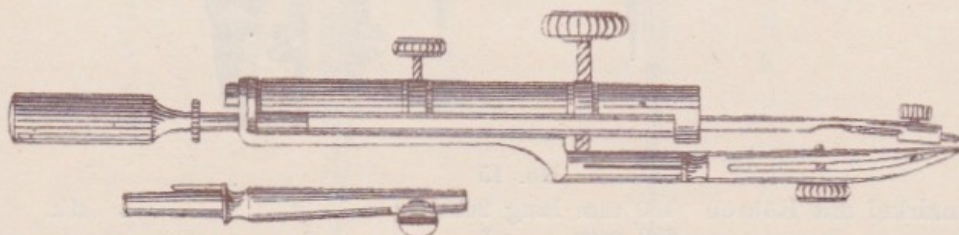
No. 107 Nulleneinsatzzirkel mit Nadelfuss und 2 Einsätze . . . . . per Stück Mk.



No. 108 Nullenhandzirkel . . . . . per Stück Mk.



No. 80 Fallfederzirkel . . . . . in Etui Pf. mehr. . . . . per Stück Mk.

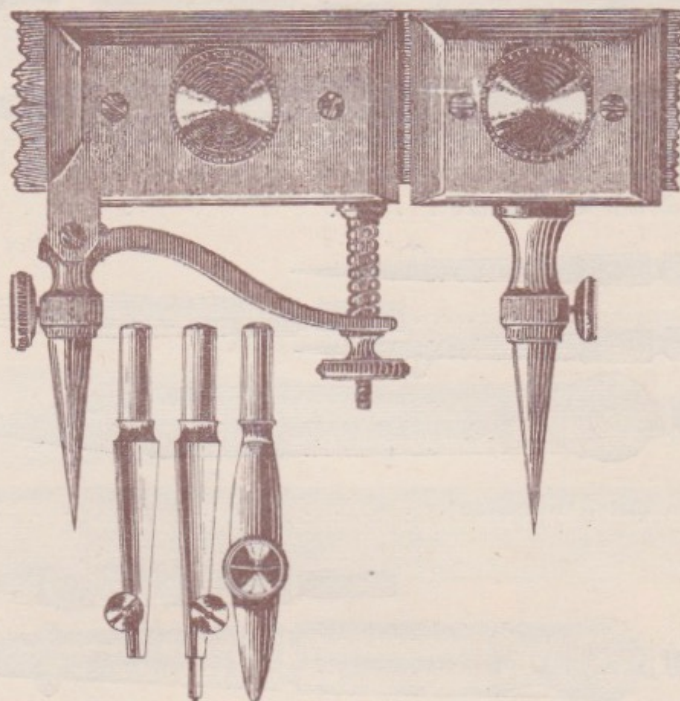


No. 81 Fallfederzirkel mit Bleieinsatz . . . . . in Etui Pf. mehr. . . . . per Stück Mk.



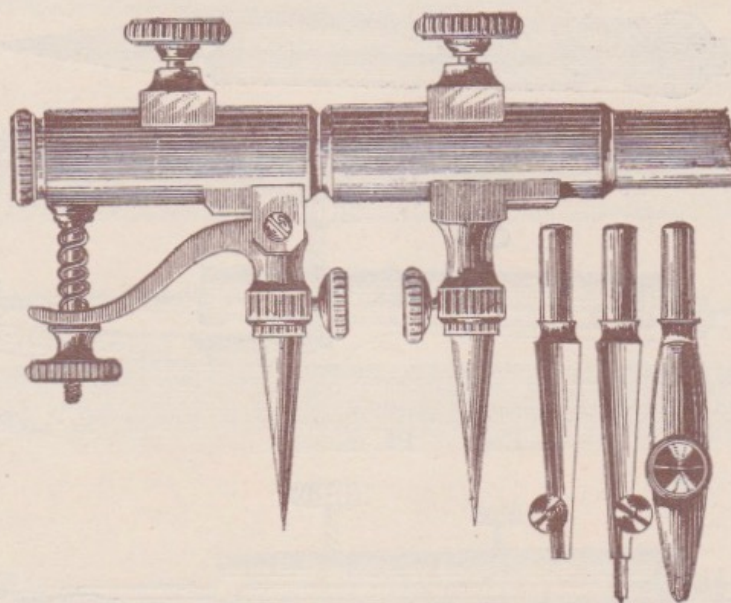
# Einzelne Instrumente.

Neusilber.



No. 13 Stangenzirkel . . . . . Mk.

ohne Etui mit Etui



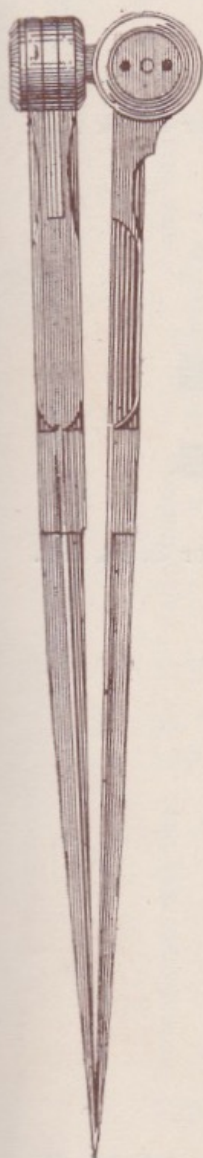
No. 15

No. 15 Stangenzirkel mit Röhren	450 mm lang	2theilig	. . . . .	Mk.
" 15a " " "	650 mm	3 "	. . . . .	"
" 15b " " "	1000 mm	3 "	. . . . .	"



# Einzelne Instrumente.

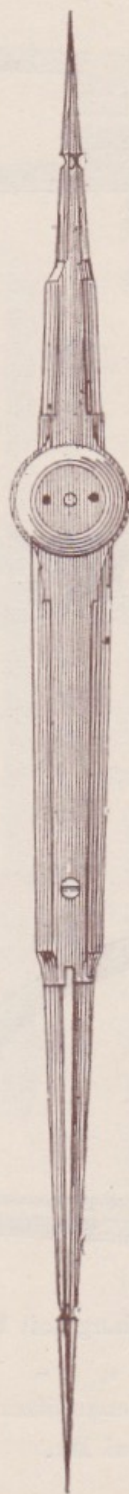
Neusilber.



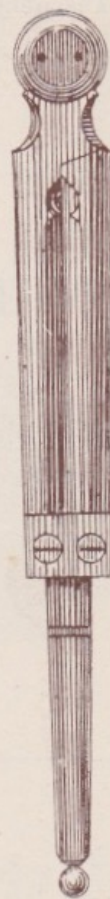
No. 84 Dreispißzirkel mit 3 beweglichen Schenkeln . . . . . per Stück Mk.



No. 85 Halbtheilzirkel geschlossen . . . . . per Stück Mk.



No. 86 Halbtheilzirkel mit aufeinander gelegte Schenkel . . . . . per Stück Mk.

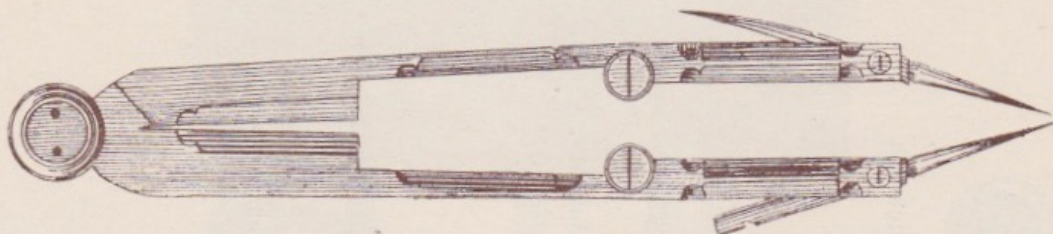


No. 95 Tasche neinsatzzirkel . . . . . per Stück Mk.

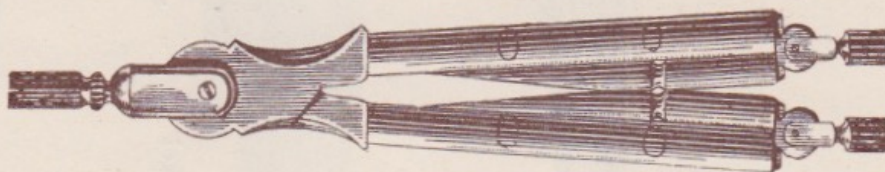


## Einzeln Instrumente.

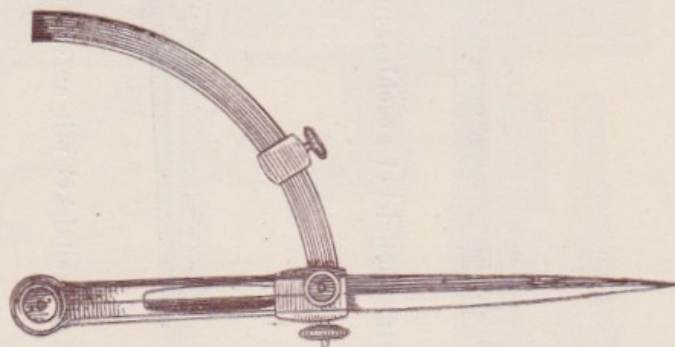
Neusilber.



No. 96 Tascheneinsatzzirkel . . . . . per Stück Mk.



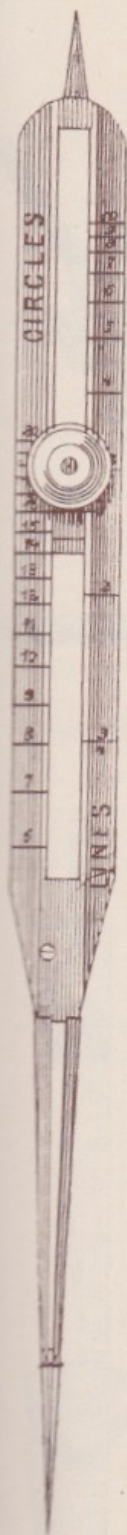
No. 97 Tascheneinsatzzirkel . . . . . per Stück Mk.



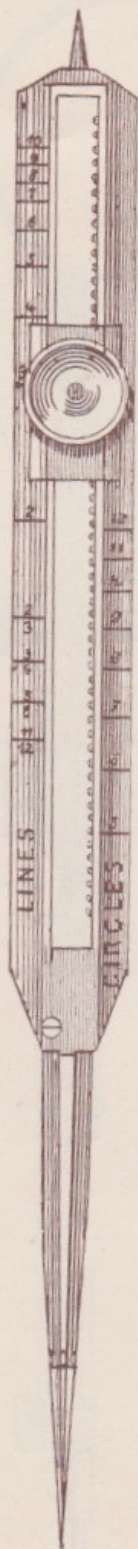
No. 3 Gradbogenzirkel, 15 cm lang mit Stellschraube . . . . . per Stück Mk.  
 „ 3a „ 15 „ „ „ „ und Mikrometerbewegung „ „ „  
 „ 3b derselbe jedoch mit Gelenkspitzen . . . . . „ „ „  
 in Etui Mk. bis Mk. per Stück mehr.



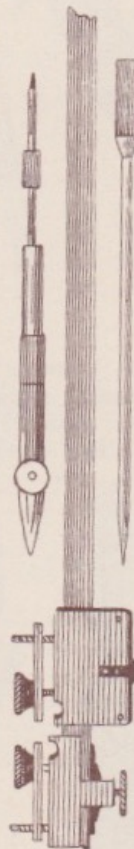
## Einzelne Instrumente.



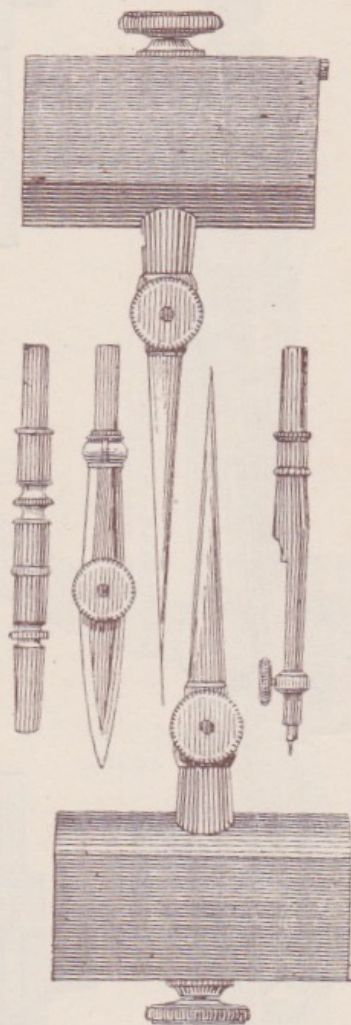
- |        |  |    |                 |       |       |
|--------|--|----|-----------------|-------|-------|
| No. 87 | Reductionszirkel flach $\frac{1}{2}$ bis 10 Linientheilung | 89 | per Stück Mk.   | Mess. | Neus. |
| " 88   | " " $\frac{3}{4}$ " 10 " u. 6-15 Kreistheilg.              | "  | "               | "     | "     |
| " 89   | " " ebenso aber 6-20 Kreistheilung bis Mk.                 | "  | "               | "     | "     |
|        | " in Etui Mk.  |    | per Stück mehr. |       |       |



- |        |   |    |                     |
|--------|---|----|---------------------|
| No. 90 | Reductionszirkel prism. mit Zahngetriebe $\frac{3}{4}$ bis 10 Linien und 6 bis 20 Kreistheilung | 90 | Neus. per Stück Mk. |
| " 91   | " " ebenso $\frac{1}{12}$ bis 10 Linien u. 3 bis 20 Kreisthlg.                                  | "  | "                   |
| " 92   | " " mit Stangengetriebe $\frac{1}{12}$ bis 10 Linien und 3 bis 10 Kreistheilung                 | "  | "                   |
|        | " in Etui Mk. bis Mk.   | "  | per Stück mehr.     |



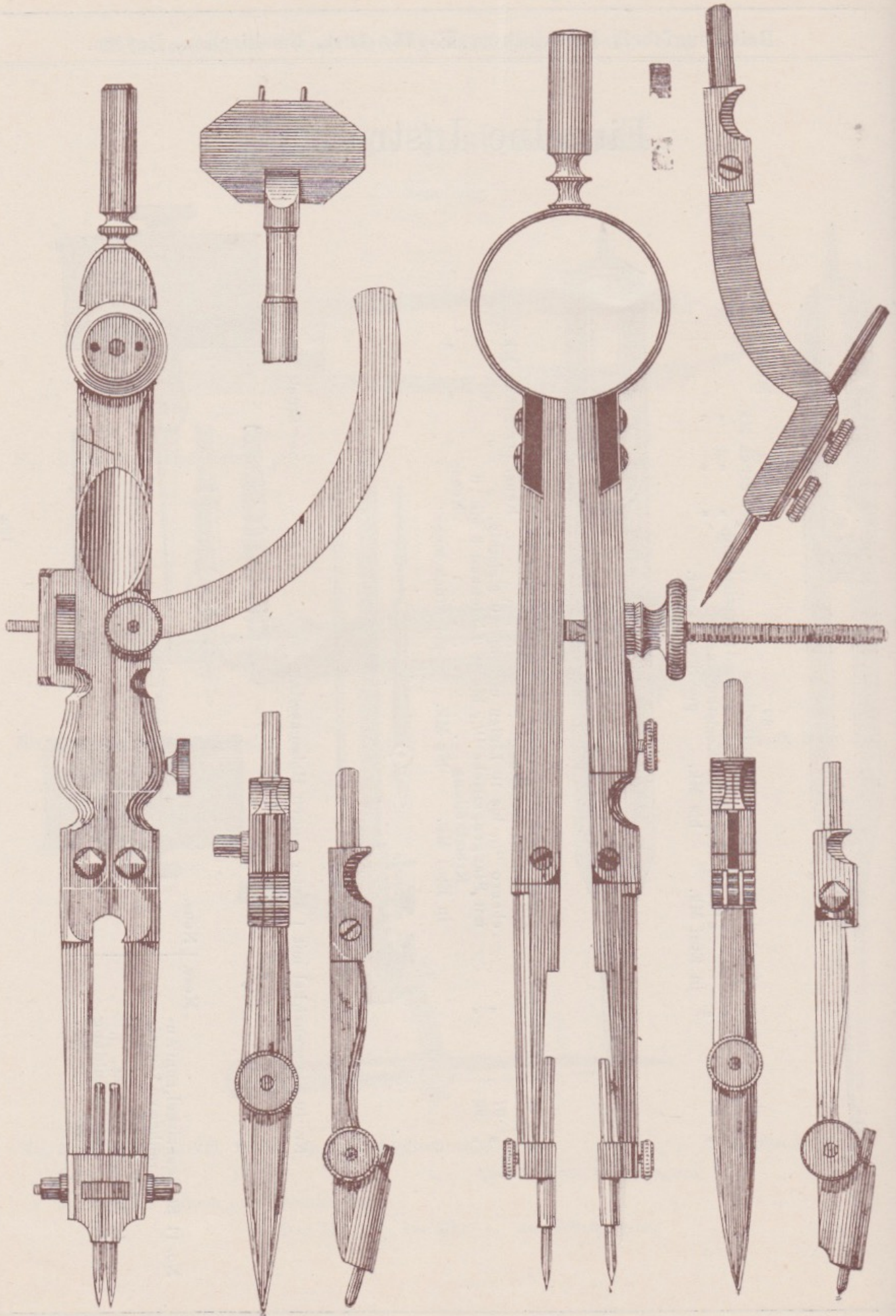
- |        |   |  |               |
|--------|---|--|---------------|
| Nr. 10 | Stangenzirkel mit 1 Meter langen Holzmassstab |  | per Stück Mk. |
|--------|---|--|---------------|



- |        |   |       |       |
|--------|---|-------|-------|
| No. 11 | Stangenzirkel, zum An-<br>schrauben an Lineale<br>per Stück Mk. | Mess. | Neus. |
| " 12   | derselbe per Stck.  | "     | "     |
| " 12a  | " wie Abbildung   | "     | "     |
|        | per Stück . . Mk.   |       |       |



# Einzelne Instrumente. (Lithographenzirkel.)



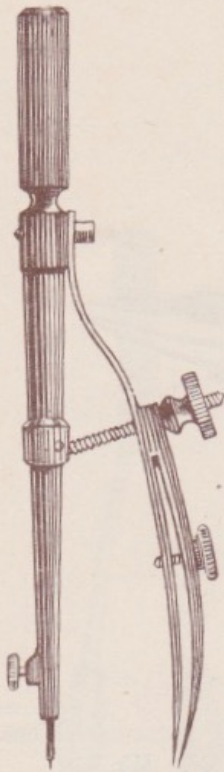
No. 1 per Stück in Etui . . . . . Mk.  
Mit Verlängerungsstange Mk. mehr.

No. 2 per Stück in Etui . . . . . Mk.  
Mit Verlängerungsstange Mk. mehr.

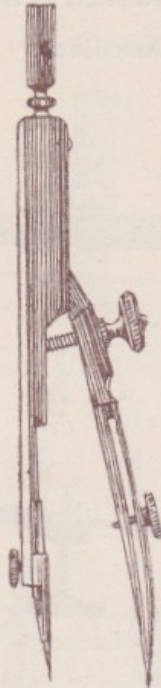


# Einzelne Instrumente.

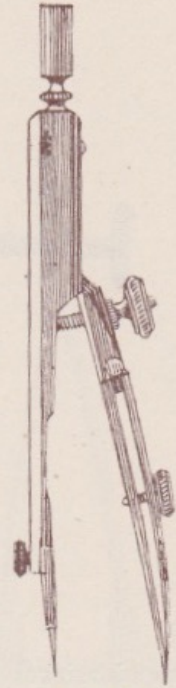
## Federzirkel.



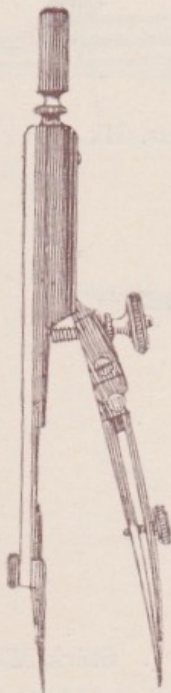
No. 72  
Mess. Mk. Vern. Mk.



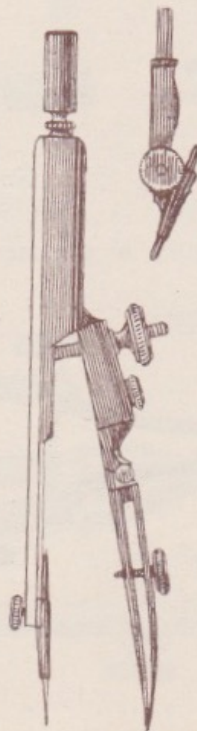
No. 73 7 1/2 cm  
Mess. Mk. Neus. Mk.  
No. 73a 8 1/2 cm  
Mess. Mk. Neus. Mk.



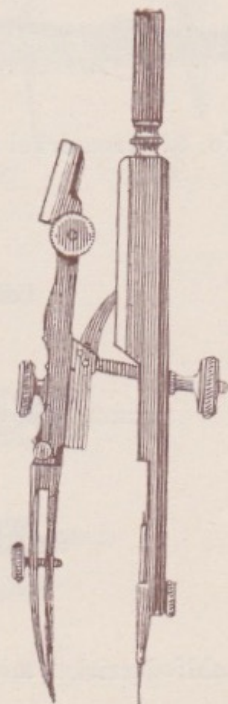
No. 74  
Neus. Mk.



No. 75  
Neus. Mk.



No. 76  
Neus. Mk.



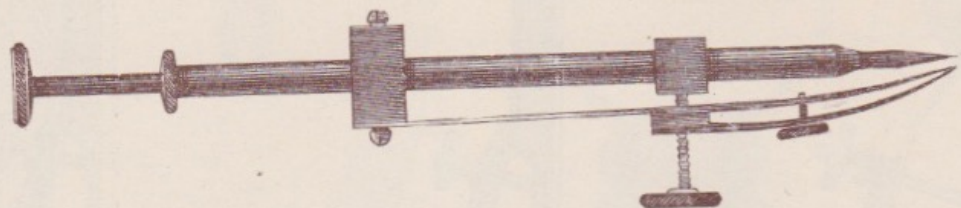
No. 77  
Neus. Mk.



# Einzelne Instrumente.

## Federzirkel.

Neusilber.



No. 79



No. 78 Schleuderzirkel ohne Bleieinsatz	.....	Mk.
„ 79 „ mit „	.....	„
in Etui Mk.	bis	per Stück mehr.

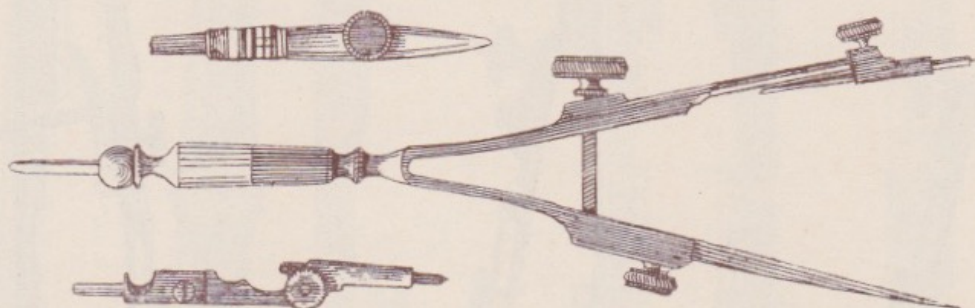
Mess.	Neus.



No. 82 Kronzirkel Neus. Mk



No. 83 Kronzirkel Mess. Mk.

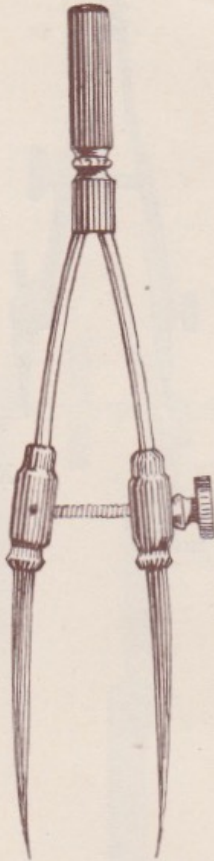


No. 69 Stahlfederzirkel mit 2 Einsätze . . . . . Stück Mk.

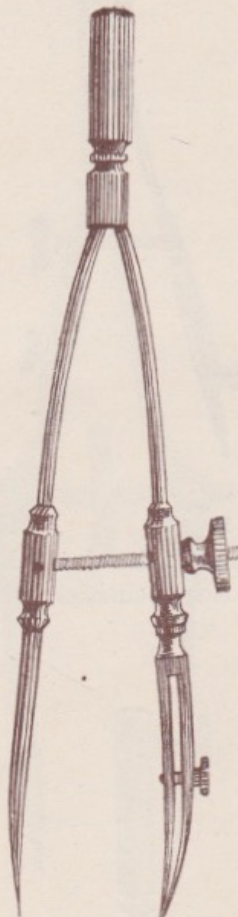


# Einzelne Instrumente.

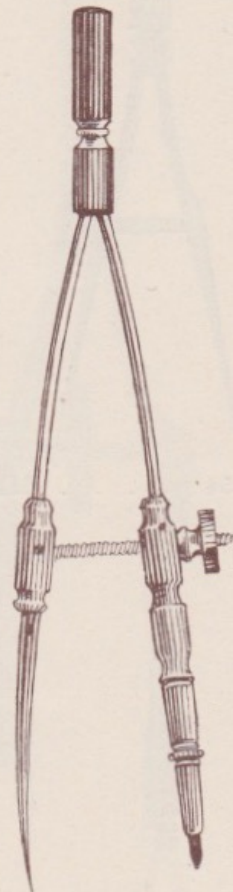
## Drahtfederzirkel.



No. 50 . . . Mk.

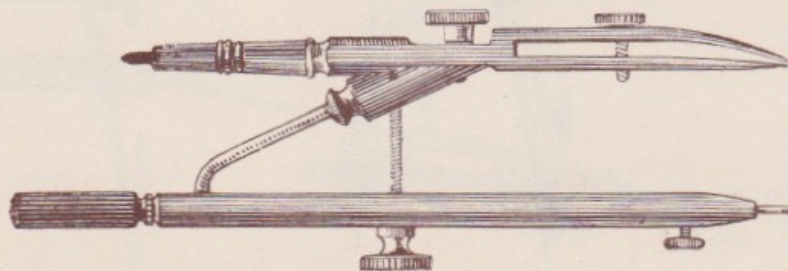


No. 51 . . . Mk.



No. 52 . . . Mk.

Alle 3 zusammen in einem Etui Mk.

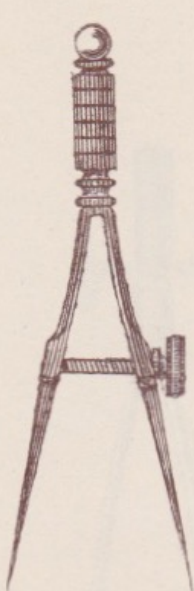


No. 53 Drahtfederzirkel . . . . . Mk.  
in Etui Pfg. mehr.

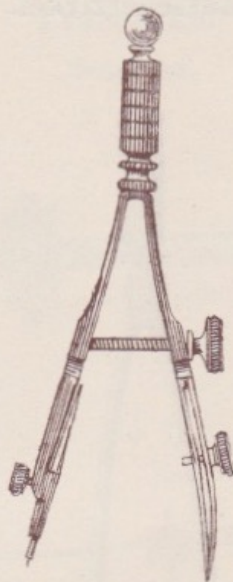


# Einzelne Instrumente.

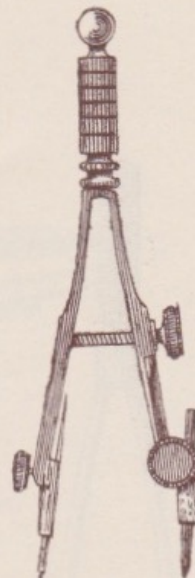
## Stahlfederzirkel.



No. 54 . . . . Mk.

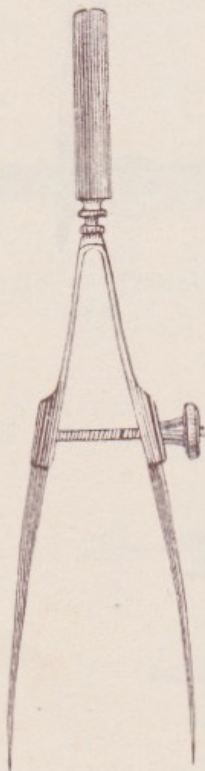


No. 55 . . . . Mk.



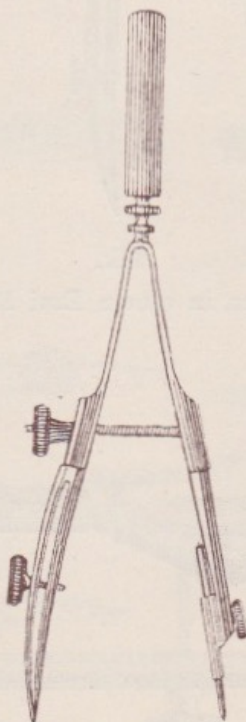
No. 56 . . . . Mk.

Alle 3 zusammen in einem Etui Mk.  
Mit birnförmigem Elfenbeinstiel per Stück Pf. mehr.



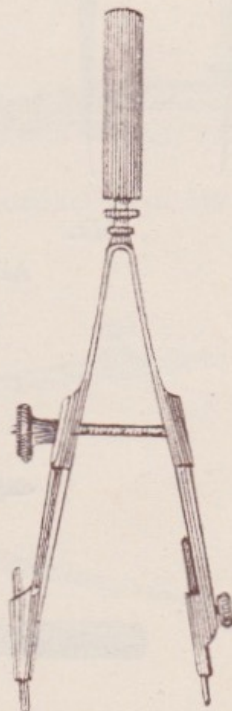
No. 57/8 . . . . Mk.

" 57a/9 . . . . "



No. 58/8 . . . . Mk.

" 58a/9 . . . . "



No. 59/8 . . . . Mk.

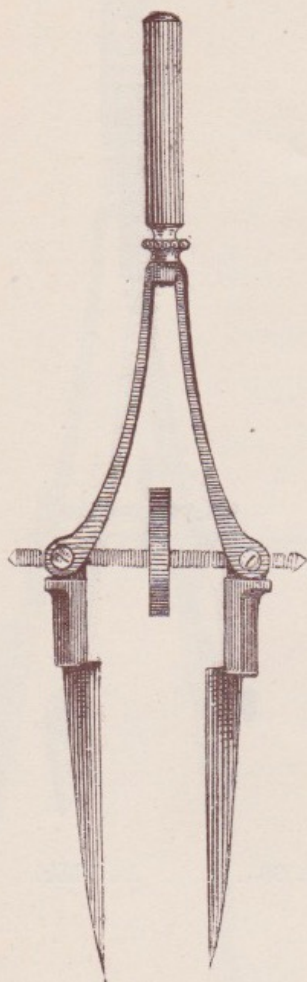
" 59a/9 . . . . "

Alle 3 zusammen in einem Etui Mk. und Mk.

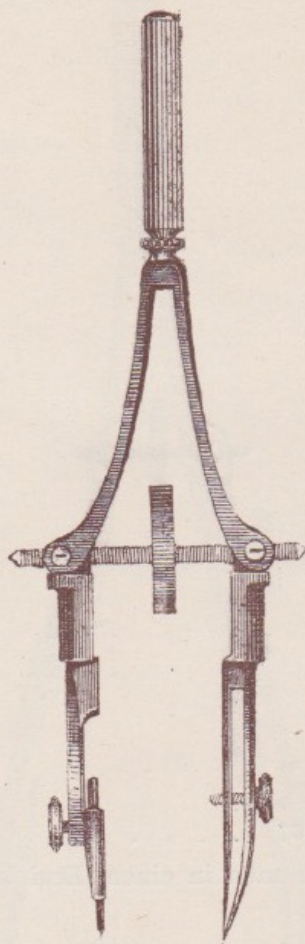


## Einzelne Instrumente.

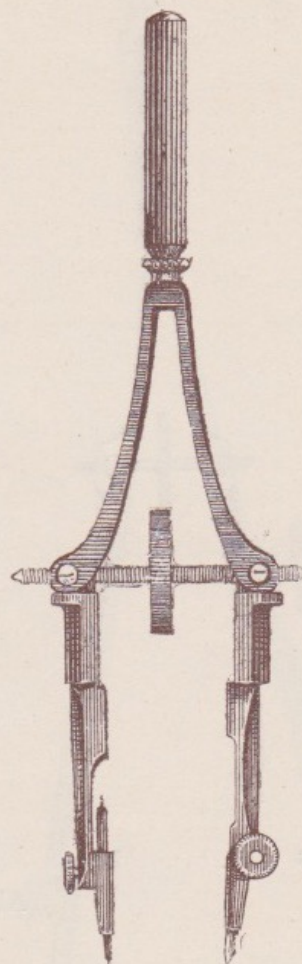
### Stahlfederzirkel.



No. 63 . . . . . Mk.

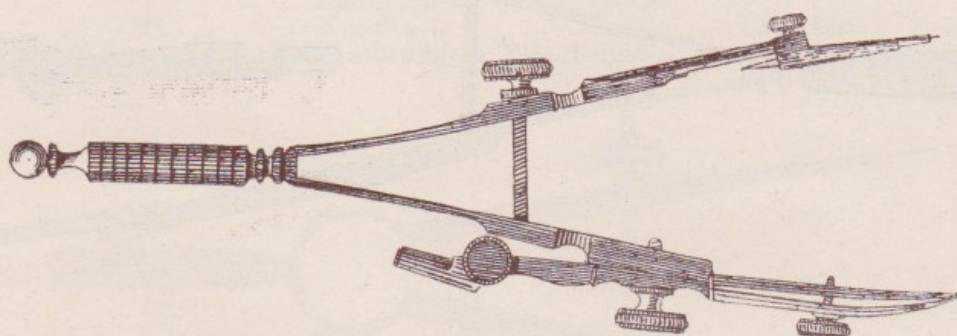


No. 64 . . . . . Mk.



No. 65 . . . . . Mk.

‡ Alle 3 zusammen in einem Etui Mk.



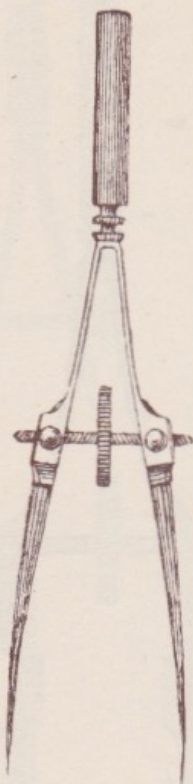
No. 71 Stahldrehfederzirkel mit randirter Kapsel . . . . . per Stück Mk.

" 71a	"	" Beingriff	. . . . .	"	"	"
		in Etui per Stück	Mk.	mehr.		

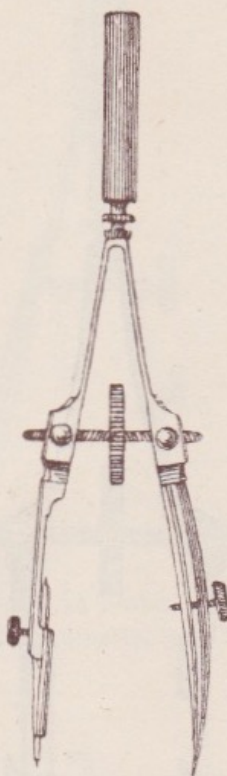


# Einzelne Instrumente.

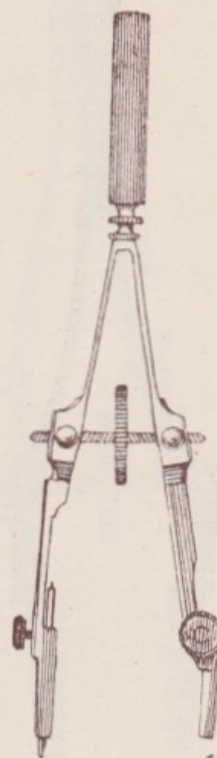
## Stahlfederzirkel.



No. 66 . . . . Mk.

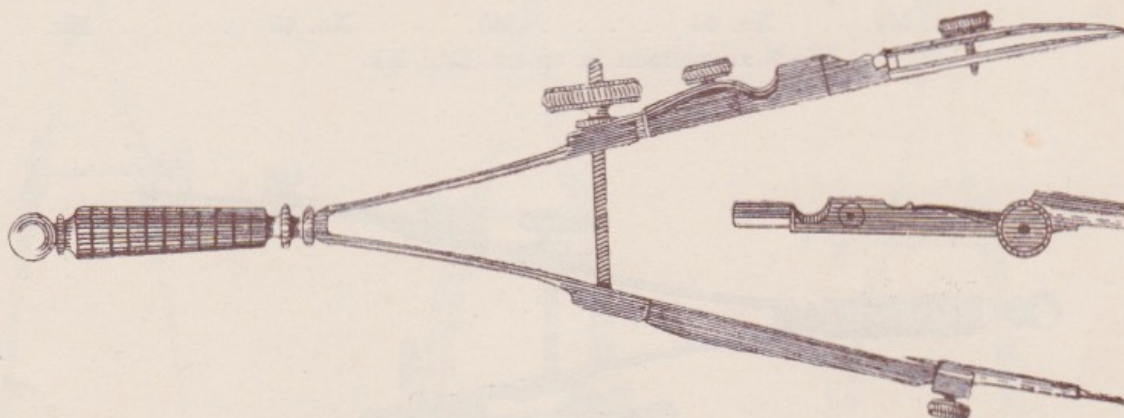


No. 67 . . . . Mk.



No. 68 . . . . Mk.

Alle zusammen in einem Etui Mk.

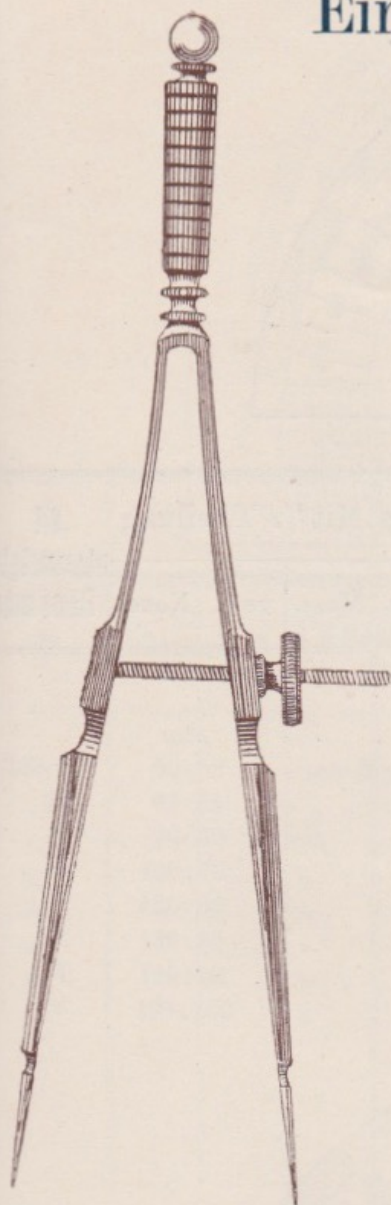


No. 69a Stahlfederzirkel mit festem Nadelfuss . . . . . per Stück Mk.  
in Etui per Stück Mk. . . . . mehr.

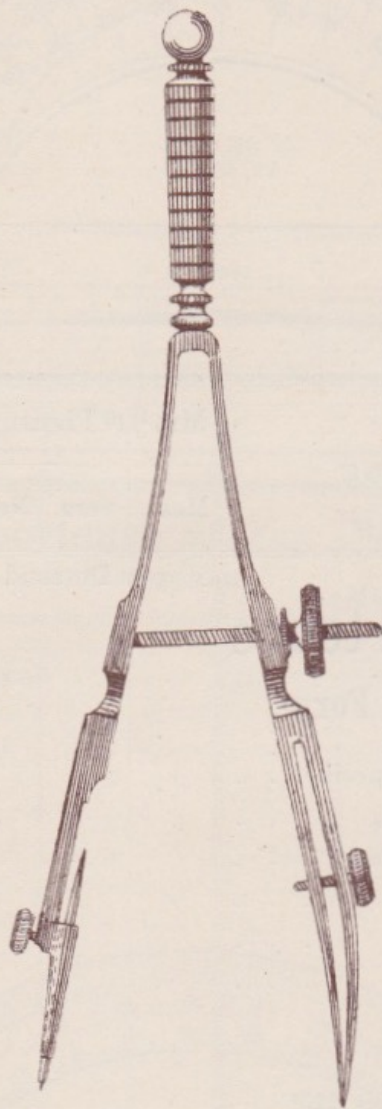


# Einzelne Instrumente.

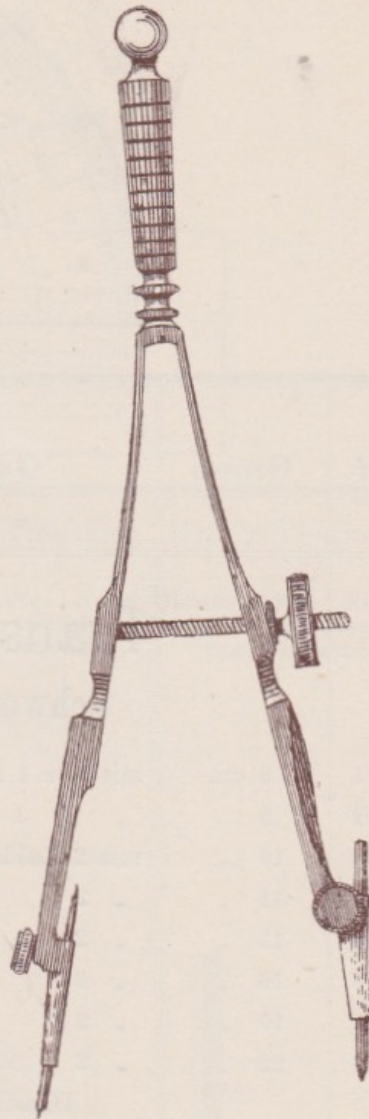
## Stahlfederzirkel.



No. 60 . . . . Mk.



No. 61 . . . . Mk.



No. 62 . . . . Mk.

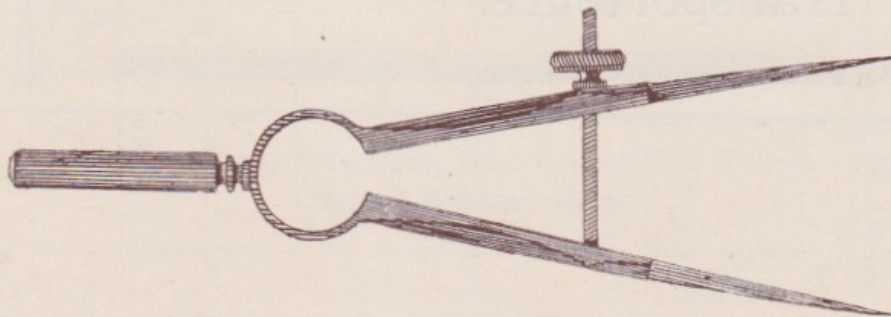
No. 60a . . . . Mk.

Dieselben in 14 cm. Länge:

No. 61a . . . . Mk.

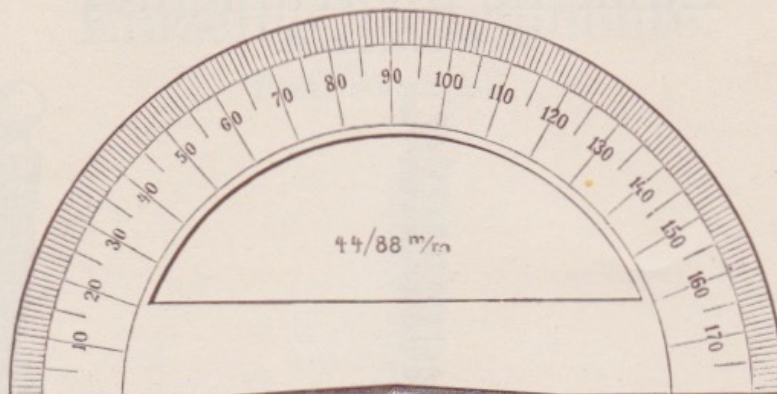
No. 62a . . . . Mk.

Diese Zirkel kosten mit birnförmigem Elfenbeinstiel per Stück Pfg. mehr.



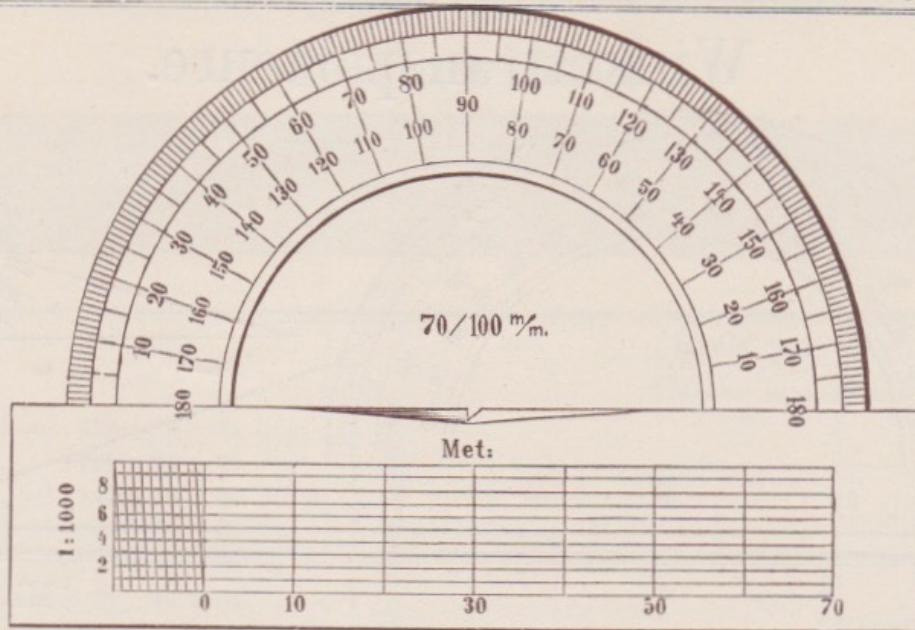
No. 70 Stahlbogenspitzzirkel . . . . . per Stück Mk.



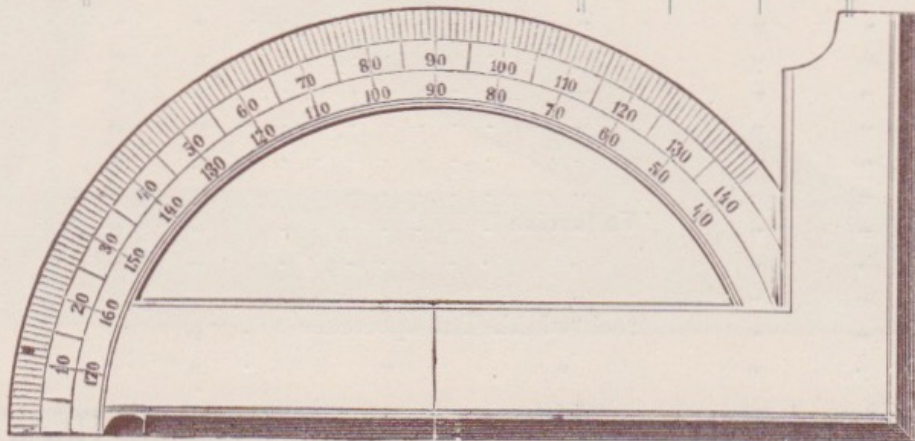


№	Grösse	Gattung	Mit $\frac{1}{4}^0$ Theilung			Mit $\frac{1}{2}^0$ Theilung			Mit abgeschrägter Fläche mehr
			Mess.	vers.	Neus.	Mess.	vers.	Neus.	
			per Dutzend			per Dutzend			
		<b>Transporteure</b>							
		<b>Schweizer Form.</b>							
150/1	8 cm	mit nur 1 Zahlenreihe . .							
" /2	9 "	" " 1 " . .							
" /3	10 "	mit 2 Zahlenreihen . . .							
" /4	11 "	" 2 " . . .							
" /5	13 "	" 2 " . . .							
" /6	16 "	" 2 " . . .							
" /7	19 "	" 2 " . . .							
" /8	22 "	" 2 " . . .							
		Dieselben bis $220^0$							
151	108,72 mm	. . . . .							
		<b>Vollkreis-</b>							
		<b>Transporteure.</b>							
152/1	10 cm	Durchmesser . . . . .							
" /2	14 "	" . . . . .							





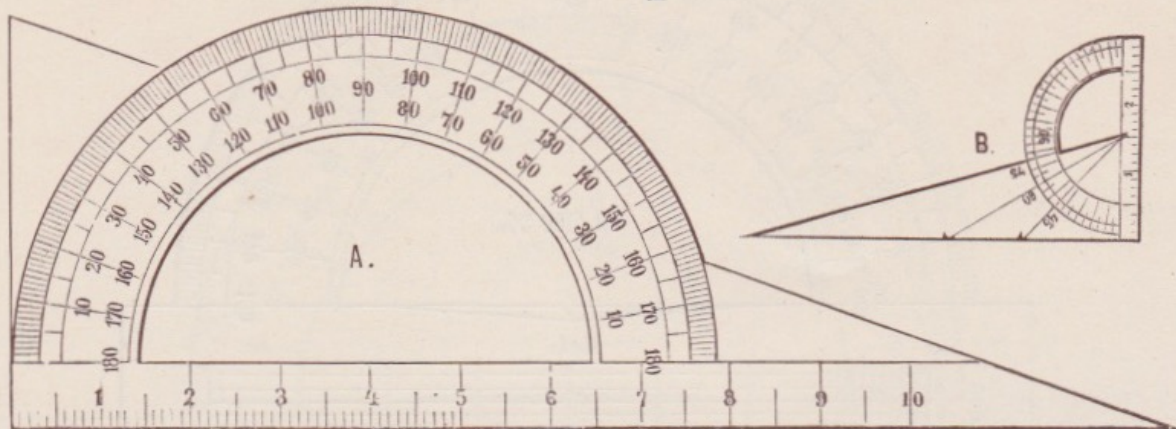
№	Grösse	Transporteure mit Fuss und 2 Zahlenreihen	Mit $\frac{1}{4}^0$ Theilung			Mit $\frac{1}{2}^0$ Theilung		
			Mess.	vers.	Neus.	Mess.	vers.	Neus.
	mm		per Dutzend			per Dutzend		
153/1	80:52	ohne Massstab . . . . .						
" /2	85:56	" " . . . . .						
" /3	90:60	mit " . . . . .						
" /4	100:70	" " . . . . .						
" /5	120:80	" " . . . . .						
" /6	130:85	" " . . . . .						
" /7	140:90	" " . . . . .						
" /8	160:100	" " . . . . .						



№	Grösse	Transporteure, Schwedische Form mit 2 Zahlenreihen	Mit $\frac{1}{4}^0$ Theilung		
			Mess.	vers.	Neus.
154/1	110:55 mm	. . . . . per Dutzd.			
" /2	110:55 "	mit Facette . . . . . " "			



## Winkeltransporteure.



№	Grösse		Mit $\frac{1}{10}$ Theilung		
			Mess.	vers.	Neus.
155	130:48	liegend mit Mass a. d. Fuss . . . . .			per Dutzd.
156	75:150	steil . . . . .			„ „

## Transporteure aus durchsichtigem Horn.

№						$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{20}$
159/1	90 mm Durchmesser, Halbkreise . . . . .				per Dutzd.		
„/2	110	„	„	„	„		
„/3	120	„	„	„	„		
„/4	135	„	„	„	„		
„/5	150	„	„	„	„		
„/6	160	„	„	„	„		
„/7	180	„	„	„	„		
„/8	200	„	„	„	„		
„/9	220	„	„	„	„		
160/1	120	„	Vollkreise . . . . .		„		
„/2	130	„	„	„	„		
„/3	160	„	„	„	„		
161/1	120	„	rechtwinkl. Transporteure . .		„		
161/2	150	„	„	„	„		

## Centrumsstifte aus durchsichtigem Horn.



No. 120

klein  
Mk.

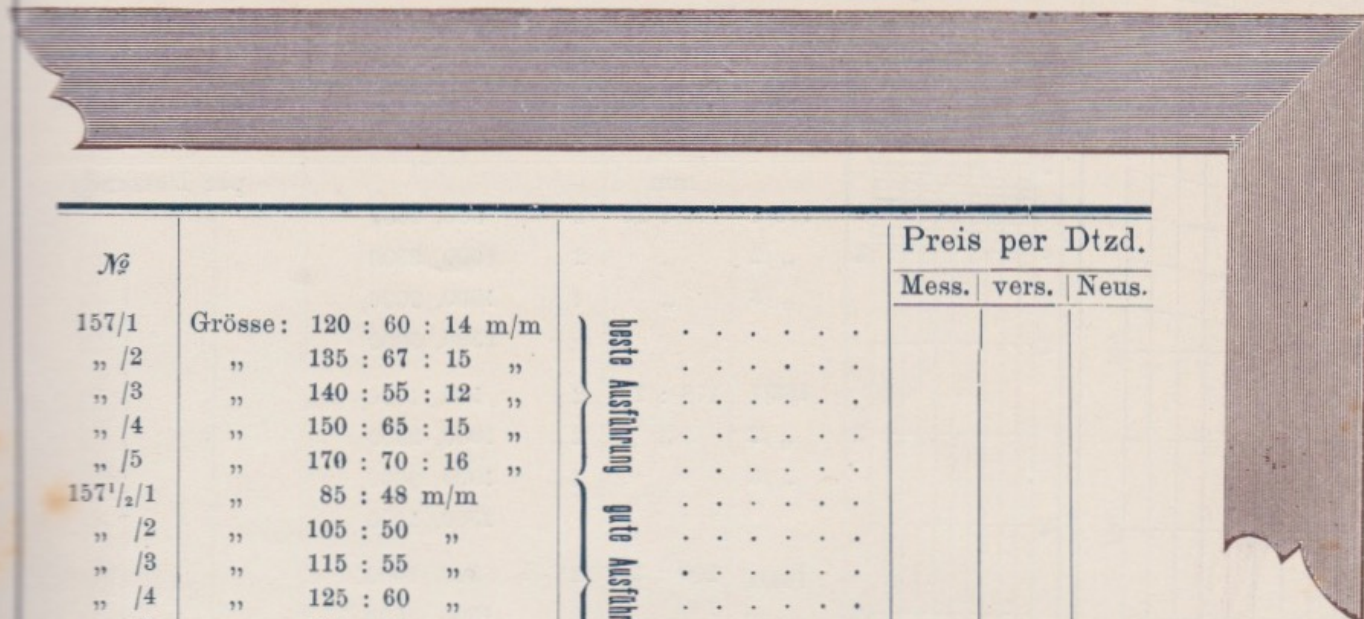


gross

per Dutzd.

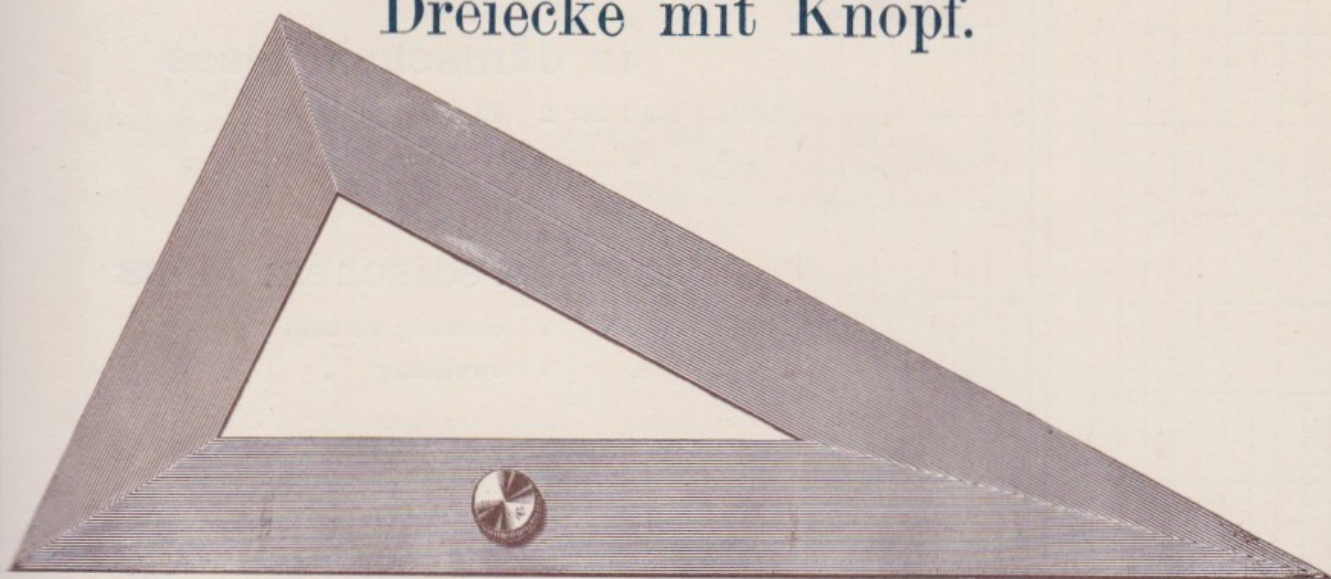


## Rechtwinkel.



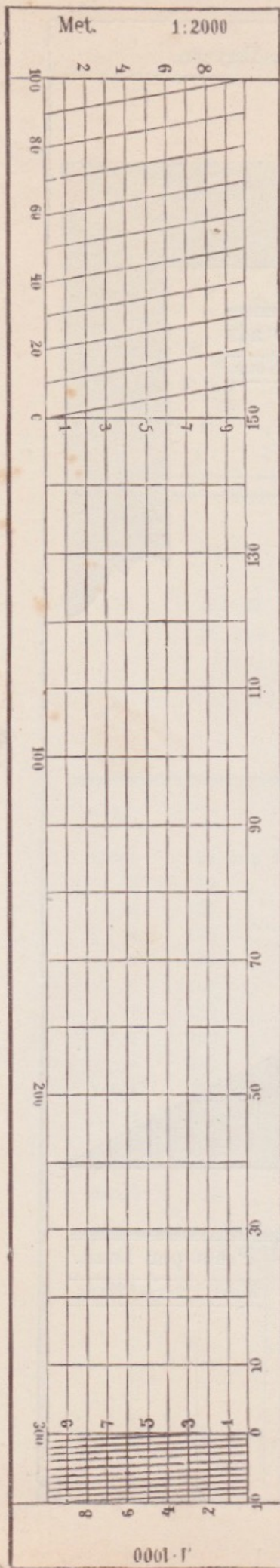
№					Preis per Dtzd.		
					Mess.	vers.	Neus.
157/1	Grösse:	120 : 60 : 14	m/m	} beste Ausführung			
" /2	"	135 : 67 : 15	"				
" /3	"	140 : 55 : 12	"				
" /4	"	150 : 65 : 15	"				
" /5	"	170 : 70 : 16	"				
157 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> /1	"	85 : 48	m/m	} gute Ausführung			
" /2	"	105 : 50	"				
" /3	"	115 : 55	"				
" /4	"	125 : 60	"				
" /5	"	135 : 55	"				
" /6	"	150 : 65	"				

## Dreiecke mit Knopf.



№					Preis per Dtzd.		
					Mess.	vers.	Neus.
158/1	Grösse:	138 : 124 : 60	m/m	} beste Ausführung			
" /2	"	170 : 150 : 78	"				
" /3	"	192 : 170 : 85	"				
158 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> /1	"	125 : 112 : 53	"	} gute Ausführung			
" /2	"	140 : 125 : 65	"				
" /3	"	160 : 125 : 70	"				





# Transversal-Massstäbe

in Meter oder englischer Masstheilung.

N <sup>o</sup>	Grösse	Theilungen	Theilung	Mess. vers. Neus.
	mm			per Dutzend
162/1	173 : 23	2	500, 1000	
„/2	„	2	1000, 2500	
„/3	„	4	1000, 2000, 2500, 5000	
163/1	178 : 24	2	500, 1000	
„/2	„	2	1000, 2500	
„/3	„	4	1000, 2000, 2500, 5000	
164/1	200 : 25	2	500, 1000	
„/2	„	2	1000, 2500	
„/3	„	4	1000, 2000, 2500, 5000	

## in dänischem Mass

165/1	166 : 28	2	einseitig getheilt	
„/2	„	4	zweiseitig „	

## in schwedischem Mass

166/1	166 : 28	2	einseitig getheilt	
„/2	„	4	zweiseitig „	

## Feine Transversal-Massstäbe

für Geometer, Techniker u. s. w.

**in jeder beliebigen Theilung.**

Prismatische und dreikantige Massstäbe in allen Massen und Längen.

NB. Durch diese Preisliste sind alle meine früheren Notirungen und Conditionen ungiltig.



72059





Buchdruckerei A. Gutmann  
Nürnberg.